COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES

ANO 14.° — N.° 15 — JANEIRO - DEZEMBRO, 1962
RIO DE JANEIRO, GB
BRASIL

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1957
Lei n.º 1.184, de 30 de agôsto de 1950
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947
Decreto n.º 44.728, de 22 de outubro de 1958
Decreto n.º 47.167, de 4 de novembro de 1959
Decreto n.º 50.422, de 7 de abril de 1961

Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ" Rio

Sede: Palácio da Fazenda, 13.º andar, grupo 1.302 — Rio de Janeiro — GB

CONSTITUIÇÃO DA C. E. D. B.

COMISSÃO:

Presidente: Ministro de Estado dos Negócios da Indústria e do Comércio
Dr. Ulisses Guimarães e Dr. Otávio Dias Carneiro

Membros: Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S. A.
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção de Borracha
Cassio da Costa Carvalho, Representante, da Indústria de Artefatos de Borracha

SUB-COMISSÕES TÉCNICAS

Rio de Janeiro

Presidente: Ladário de Carvalho, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

Membros: Aguinaldo Queiroz de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Aluízio Alves de Araújo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro

São Paulo

Presidente: Massakazu Outa, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha
Roberto Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas
Emile Duchêne, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Estado de São Paulo

ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

367 11 5 65

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1962 realizou a Comissão Executiva de Defeea da Borracha 9 ssssõss ordinárias e nenhuma extraordinária, totalizando 260 seesões ordináriae s 62 extraordinárias no psríodo de 1948 a 1962.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

E X P E D I E N T E	1 9 6 2		No psríodo de 11.12.47 a 31.12.62	
	Entradas	Sáídas	Entradae	Saídas
Cartas	2.224	-	23.313	592
Ofícios	240	820	3.834	17.516
Telsgramas	225	2.134	4.715	15.880
Memorandoe	115	1.067	1.622	12.265
Rslatório de Consumo de Borracha	1.937	500	20.082	1.637
Relatórioe de Produção de Artefatos	218	-	1.172	-
Relatórioe de Importação de Borracha	625	500	2.016	500
Circularee	19	-	159	299
Procsesos	42	31	301	178
Divereos	437	-	7.290	712
Boletins	-	3.475	253	25.144
Atae	-	9	-	323
Autorizaçõse de Importação	3.777	3.689	59.870	59.588
Autorizações ds Exportação	172	147	876	789
Pareceree dae Sub-Comieeõee Técnioas	69	-	1.102	-
T o t a l	10.100	12.372	126.605	135.423

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA

Continuamos a apreeentar, neste Boletim, séries eetatísticas detalhadae de acôrdo com oe padrõee internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros paísss, a noeea organização eetatística ainda não pôde atingir o grau de exatidão que seria de desejar inclusive no setor da borracha, aliás, um dos mais complexos no quadro econômico dae nações produtorae de matériae-primae s nos paíeee manufaturaiiros.

Entretanto, através das pesquieas retrospectivas e atuais efetuadae noe últimos anos pela Comieeão Executiva ds Defeea da Borracha, poeeibilitada pela presente organização de economia gomífera brasileira, já ee pode exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras pesquisas permitirão, esperamos, acertar detalhes menores e pequenoe eenõee, que aliás não chegam a prejudicar o conjunto.

Apreeentam-ee também alguns quadros relativos a aspectos gerais do mercado internacional da borracha.

Ao examinar os quadros setatísticos a seguir inesrtos, devem ter-ee presente as seguintes obeervaçõee :

1. Borracha Natural - Nos quadroe onde conetam dadoe eôbre borracha natural, inclusm-se os vários tipos, a menoe que haja referência eepecial.

2. Borracha Sintética - Como oe produtoe eimilares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e não "borracha sintética", os dadoe relativoe a êetes elaetômeros se rsferem a copolímeroe de butadiênio e estirênio, copolímeros de butadiênio e acrinolitrila, polímeroe de butadiênio e isoprênio, bem como os tipoe ds neoprênio e butil. Também se acham incluídos oe látices sintêticoe, a menos que haja referência sspecial.

3. Estimativae e números proviesórioe - Vários dadoe contidos noe quadros foram apurados com aproximação ou provisòriamsnte. Investigações futurae talvez permitam eliminar eetas aproximações, pelo menos em alguns casos. Por êete motivo, em certos casos em que se encontram parcelas eetimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu a convereão de numeros em medidae inglêsas para o eietema métrico.

4. Símboloe usadoe : Os símbolos seguintes foram utilizados nas eetatísticas :

...	=	dadoe não obtidos
-	=	nil
e	=	estimativa
r	=	revisto
0	=	menos de 1/2 tonelada
p	=	provisório

5. Fontee Estatísticas :

1. Internacionaie : RUBBER STUDY OROUP, Londree; NATURAL RUBBER BUREAU, Nova York; Automóvel Internacional, Nova York.

2. Naoionaie : COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA; BANCO DE CREDITO DA AMAZONIA S.A.; SERVIÇO ESTATISTICO ECONÔMICO E FINANCEIRO DO MINISTERIO DA FAZENDA; INSTITUTO BRASILEIRO DE OEOGRAFIA E ESTATISTICA; PETROBRÁS S.A.; COPERBO S.A.; ORUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILISTICA (GEIA); INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, PARA VEICULOS EM CIRCULAÇÃO.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 1 - I

Ano	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Estoques: Nos Países Produtores	Estoques: Nos Países Consumidores	Estoques: Em Trânsito *	Estoques: Total	Estoques: Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores
1952	1.818.600	1.493.500	+ 325.100	254.000	254.000	226.100	734.100	- 5.000	5,9
1953	1.755.100	1.681.500	+ 73.600	254.000	266.700	195.600	716.300	-17.800	5,1
1954	1.839.000	1.808.500 r	+ 30.500 r	256.500	243.900	231.100	731.500	+15.300	4,9
1955	1.948.200	1.912.600 r	+ 35.600 r	264.100	259.100	241.300	764.500	+33.000	4,8
1956	1.917.700	1.940.700 r	- 23.000 r	274.300	248.900	215.900	739.100	-25.400	4,6
1957	1.932.900	1.925.300 r	+ 7.600 r	276.800	261.600	226.100	764.500	+25.400	4,8
1958	1.988.800 x	2.019.300 r	+ 30.500 r	297.200	221.000	228.600	746.800	-17.700	4,4
1959	2.100.600	2.153.900 r	- 53.300 r	261.500 r	203.200 r	233.700 r	698.500 r	-48.300	3,9
1960	2.032.000 r	2.067.600 r	- 35.600 r					+60.900	
1961.- janeiro	161.000	172.700	- 11.700	299.700	236.200	200.700	736.600	- 22.800	4,3
fevereiro	154.100	160.000	- 5.900	287.000	228.600	203.200	718.800	- 17.800	4,3
março	170.800	172.700	- 1.900	266.700	231.100	238.800	736.600	+ 17.800	4,3
abril	173.800	162.600	+ 11.200	264.200	228.600	226.100	718.900	- 17.700	4,3
maio	168.300	177.800	- 9.500	266.700	226.100	205.700	698.500	- 20.400	4,1
junho	157.700	182.900	- 25.200	269.200	223.500	190.500	683.200	- 15.300	4,0
julho	195.400	160.000	+ 35.400	284.500	215.900	221.000	721.400	+ 38.200	4,3
agôsto	205.500	175.300	+ 30.200	276.900	231.100	256.500	764.500	+ 43.100	4,4
setembro	178.700	185.400	- 6.700	281.900	223.500	233.700	739.100	- 25.400	4,3
outubro	183.700	180.400	+ 3.300	281.900	215.900	226.100	723.900	- 15.200	4,2
novembro	174.600	213.300	- 38.700	274.300	208.300	215.900	698.500	- 25.400	3,9
dezembro	217.800	170.200	+ 47.600	276.900	215.900	256.500	749.300	+ 50.800	4,3
Total Anual	2.141.400	2.113.300	+ 28.100					- 10.100	
1962 - janeiro	177.800	190.500	- 12.700	289.600	228.600	231.100	749.300	- 5.100	4,1
fevereiro	147.300	172.700	- 25.400	287.000	226.100	193.000	706.100	- 43.200	3,9
março	167.600	182.900	- 15.300	269.200	223.500	236.200	729.000	+ 22.900	4,0
abril	154.900	182.900	- 28.000	254.000	226.100	231.100	711.200	- 17.800	3,8
maio	152.400	198.100	- 45.700	251.500	221.000	203.200	675.600	- 35.500	3,6
junho	185.400	177.800	+ 7.600	256.500	215.900	228.600	701.000	+ 25.400	3,8
julho	185.400	175.200	+ 10.200	271.800	223.500	223.500	718.800	+ 17.800	3,9
agôsto	180.300	172.700	+ 7.600	274.300	228.600	226.100	729.000	+ 10.100	3,9
setembro	193.100	177.800	+ 15.300	289.500	228.600	238.800	756.900	+ 27.900	4,1
outubro	193.100	205.700	- 12.600	284.500	213.400	238.800	736.600	- 20.300	4,0
novembro	198.100	182.900	+ 15.200	284.500	213.400	248.900	746.800	+ 10.100	4,1
dezembro	203.200	190.500	+ 12.700	315.000	218.400	228.600	762.000	+ 15.200	4,1
Total Anual	2.138.600	2.209.700	71.100					+ 7.600	

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é parcialmente estimada, nenhum figura precedido pela nota (e)- Os dados de produção não incluem entregas dos estoques dos Governos dos E.U.A. e Reino Unido, que atingiam a 13.372 t, em 1959, 153.437 t, em 1960 e 29.825 t. em 1961. Êsses estoques não incluem a borracha estocada pelos Governos dos E.U.A. e Reino Unido, mas foram reservados para posterior disposição.

* - A partir da 1955 os estoques em trânsito são estimados na base de 1,3 embarques mensais.

x - Inclusive previsão para as produções não comunicadas. Vide nota *** no quadro (2-I). As bases para estimativa dos estoques em trânsito são frequentemente revistas.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NOS PRINCIPAIS PAISES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 2 - I

Ano	Malaia *			Indonesia **			Ceilão	Vietnã	Cambódia	Tailândia x x x	Índia	Sara-vaque	Outros Países de Ásia e Oceania (e)	África (e)	Brasil	Outros Países da América Latina (e)	TOTAL * * * (e)
	Emprêsas de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Total	Emprêsas de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Total											
1952	347.198	246.388	593.586	299.180	463.322	762.502	98.044	45.614	18.530	99.423	20.181	32.354	38.900	74.700	25.592	9.100	1.818.600
1953	347.270	236.310	583.580	309.082	396.581	705.663	100.188	75.738		97.103	21.474	24.422	33.000	78.200	25.482	9.100	1.755.100
1954	351.002	244.862	595.864	288.043	468.235	756.278	95.438	55.079	24.143	118.568	21.837	23.743	34.500	85.900	22.523	6.100	1.839.000
1955	358.177	290.791	648.968	266.268	482.613	748.881	95.331	62.427	26.203	132.264	22.841	39.861	39.400	99.600	21.911	6.100	1.948.200
1956	357.216	278.771	635.987	263.128	434.527	697.655	96.915	63.869	28.261	135.691	23.819	41.378	39.400	114.800	24.224	6.100	1.917.700
1957	374.499	273.239	647.738	256.728	438.739	695.467	99.735	69.523	31.682	135.091	24.147	41.638	39.100	118.100	24.462	6.100	1.932.900
1958	397.150	277.112	674.262	242.286	435.956	678.242	101.799	71.552	33.618	139.614	24.716	39.540	38.900	124.700	21.135	6.100	1.988.800
1959	414.979	294.442	709.421	220.968	511.933	732.901	93.163	75.370	34.467	172.980	23.770	44.119	42.700	141.700	21.738	7.100	2.100.600
1960	420.699 x	299.012	719.711	213.886 x	425.999 x	639.885 x	98.833	76.807	37.107	169.840	25.191	50.453	40.900	143.500 r	23.462	7.100	2.032.000 xr
1961 - janeiro	41.187	27.368	68.555	19.759	15.691	35.450 x x	10.415	8.577	4.031	10.713	2.527	1.792	3.810	12.200	2.461	500	161.000
- fevereiro	31.251	26.390	57.641	18.521	27.807	46.328	5.470	1.895	1.422	17.023	1.241	4.033	3.048	12.700	2.780	500	154.100
- março	30.374	21.929	52.303	15.580	48.339	63.919	8.630	502	1.321	21.700	1.626	3.339	3.556	10.400	2.953	600	170.800
- abril	28.100	21.313	49.413	16.327	56.699	73.026	8.040	4.041	2.006	12.178	2.100	5.011	3.556	11.200	2.626	600	173.800
- maio	34.157	24.072	58.229	16.340	41.832	58.172	5.634	7.097	3.590	12.758	1.942	3.681	3.302	11.700	1.566	600	168.300
- junho	36.828	26.728	63.556	18.987	26.343	45.330	6.647	7.411	3.624	9.381	1.300	4.495	3.556	11.400	427	600	157.700
- julho	39.855	29.848	69.703	19.489	37.480	56.969	9.745	7.549	3.655	24.835	2.009	4.717	3.302	10.900	1.410	600	195.400
- agôsto	38.573	28.117	66.690	17.505	56.949	74.454	7.653	7.465	3.590	21.074	2.071	5.368	3.810	10.900	1.775	600	205.500
- setembro	38.717	27.397	66.114	18.151	47.102	65.253	5.470	7.075	3.533	7.322	2.697	3.767	3.556	11.700	1.578	600	178.700
- outubro	40.464	26.573	67.037	18.854	39.522	58.376	8.546	7.515	3.883	14.227	2.800	3.557	3.048	12.200	1.764	600	183.700
- novembro	38.735	25.452	64.187	19.941	31.714	51.655	6.561	9.876	4.618	11.445	3.201	3.467	3.810	12.700	2.503	600	174.600
- dezembro	39.943	26.988	66.931	19.826	53.021	72.847	14.772	10.036	4.705	21.923	3.477	4.843	3.810	13.000	893	600	217.800
Total Anual	438.184	312.175	750.359	219.280	482.499	701.779	97.583	79.139	39.978	184.579	26.991	48.070	42.164	141.000	22.736	7.000	2.141.400
1962 - janeiro	41.210	28.671	69.881	18.407	26.792	45.200	6.449	8.342	4.448	15.774	2.828	3.300	3.810	14.300	3.434	500	177.800
- fevereiro	35.217	28.882	64.099	17.765	22.537	40.302	4.117	357	1.600	14.007	951	2.052	3.048	13.000	2.303	500	147.300
- março	29.191	22.820	52.011	14.931	51.412	66.343	9.728	849	1.234	17.013	2.069	2.213	3.556	11.500	2.515	600	167.600
- abril	30.593	20.760	51.353	16.024	36.474	52.499	9.542	4.699	2.030	13.738	2.277	3.032	3.556	10.400	991	600	154.900
- maio	33.745	24.277	58.022	15.528	24.341	39.870	7.152	7.028	3.758	12.860	2.195	3.584	3.302	11.500	1.972	600	152.400
- junho	36.093	28.601	64.694	16.261	49.254	65.515	7.775	7.651	3.877	11.414	2.917	4.758	3.556	10.700	828	600	185.400
- julho	39.730	27.575	67.305	17.769	34.275	52.044	8.137	7.358	3.600	22.443	2.130	4.542	3.302	10.400	2.875	600	185.400
- agôsto	37.482	26.263	63.745	16.807	41.014	57.821	10.328	7.399	3.679	14.989	2.580	3.623	3.810	10.700	1.807	600	180.300
- setembro	39.745	26.243	65.988	17.387	48.684	66.070	8.373	6.202	2.985	17.630	2.900	4.550	3.556	11.000	1.816	600	193.000
- outubro	38.159	26.412	64.571	17.715	47.565	65.280	7.319	7.699	4.285	18.471	2.902	4.274	3.048	12.700	1.625	600	193.000
- novembro	41.661	26.454	68.115	18.713	44.492	63.204	13.010	10.060	4.934	16.015	3.644	3.638	3.810	12.700	1.235	600	198.100
- dezembro	43.755	30.389	74.144	18.996	36.022	55.018	12.112	10.795	5.126	19.499	3.965	4.577	3.810	12.700	341	600	203.200
Total Anual	446.581	317.347	763.928	206.303	669.166	669.136	104.042	78.439	41.556	193.853	31.358	75.501	42.164	141.600	21.742	7.000	2.138.400

N.B. - Inclusive látex.

* - Inclusive Cingapura e Federação dos Estados Malaios.

* * - Os dados sôbre a produção das emprêsas representam a produção comunicada pelas mesmas; não ha dados de produção dos pequenos produtores. Os números fornecidos são baseados na exportação total, dando-se margem para as exportações não comunicadas e mais previsão mensal de 1.780 t. para o consumo interno dos pequenos produtores.

*** - Em 1958 concedeu-se margem de 33.530 t. para as produções não comunicadas.

xxx - Os dados representam as exportações feitas pela Tailândia.

x - Inclusive reajustamento no fim do período.

x x - Foi considerada uma previsão de 10.160 t. anuais, rateadas sazonalmente durante os vários meses para a produção das plantações de área inferior a 500 ha. (1.235 acres)

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 3 - I

A n o	Maleia	Indonésia	Ceilão	Vietnã	Cambódia	Tailândia	Borneu Indonês	Sarawaqua	Borneu Britânico do Norte	Birmânia	Outros Países da Ásia (e)	América Latina (a)	África (e)	Oceânia *	TOTAL (e)
1952	580.710	761.058	90.864	61.365		99.423	1.782	31.974	19.400	14.101	1.100	3.000	74.700	2.290	1.742.400
1953	578.794	684.767	98.226	71.769		97.103	1.187	24.341	17.117	10.468	500	500	78.200	3.565	1.666.200
1954	580.047	740.329 x	91.652	55.079	24.143	118.568	905	23.333	17.383	12.349	400	500	85.900	3.520	1.755.100
1955	641.986	732.625	98.951	62.427	26.203	132.264	1.465	39.986	20.390	12.323	600	1.000	99.600	3.698	1.872.000
1956	627.336	679.336	88.180	63.869	28.261	135.691	1.373	41.928	20.178	12.600	300	800	113.800	3.933	1.816.100
1957	649.128	677.179	95.464	73.699	31.692	135.091	1.170	41.629	20.189	12.756	1.300	350	117.300	3.802	1.859.300
1958	677.216	659.954 xx	91.867	68.733	33.205	139.614	1.038	39.123	20.559	11.376	300		124.700	4.600 a	1.905.000 **
1959	754.636	719.693	93.485	73.429	33.915	172.980	1.673	44.633	23.256	11.600 r	435		141.700	4.427	2.075.200
1960	699.641	586.489	106.410	73.913	35.051	169.840	22.387	50.760	2.168	12.200			136.600	4.129	1.869.400
1961 - janeiro	57.599	32.548	7.959	8.935	4.649	10.712	139	2.289	2.355	760	32		12.200	361	142.200
- fevereiro	60.323	43.827	9.845	6.896	2.536	17.023	138	3.579	1.765	760	35		12.700	195	160.000
- março	72.664	62.070	9.147	5.943	2.456	21.700	125	3.322	2.004	760	10		10.400	495	190.500
- abril	56.229	71.514	5.661	2.827	2.200	12.178	145	4.833	2.109	760	18		11.200	392	170.200
- maio	50.323	56.111	8.589	5.650	2.406	12.758	133	3.657	1.785	760	27		11.700	395	154.900
- junho	59.353	42.793	5.447	4.928	3.382	9.381	158	4.261	1.681	760	28		11.400	535	144.800
- julho	57.067	54.863	9.030	8.736	3.232	24.835	133	4.928	1.882	760	43		10.900	143	177.800
- agôsto	70.180	72.995	7.683	8.015	3.034	21.074	177	4.903	2.151	760	62		10.900	535	203.200
- setembro	67.143	63.453	4.313	7.065	3.734	7.323	143	3.936	2.147	760	20		11.700	414	172.700
- outubro	67.531	56.322	8.916	6.696	3.759	14.227	166	3.619	1.676	760	7		12.200	341	175.300
- novembro	67.269	49.352	3.633	7.759	4.083	11.445	131	3.539	2.124	760	32		12.700	435	162.600
- dezembro	70.998	71.329	9.289	9.103	4.584	21.923	176	4.765	2.310	760	12		13.000	263	205.700
Total Anual	756.679	677.177	89.512	82.553	40.053	184.579	1.764	47.631	23.989	9.889 a	326		141.000	4.504	2.059.900
1962 - janeiro	69.273	43.422	3.781	9.600	4.444	15.774	146	3.158	2.101	760	16	-	14.300	438	167.700
- fevereiro	60.652	38.524	4.753	3.371	3.271	14.007	116	1.892	1.625	760	15	-	13.000	635	142.200
- março	67.616	64.565	9.115	4.020	2.325	17.013	124	2.447	1.960	760	57	-	11.500	164	180.300
- abril	60.895	50.721	15.456	1.616	2.137	13.738	128	2.834	1.844	760	6	-	10.400	600	162.600
- maio	61.574	38.092	5.684	4.864	2.565	12.860	121	4.274	1.922	760	9	-	11.500	433	144.800
- junho	65.312	63.737	7.608	6.846	2.876	11.414	113	4.728	1.509	760	50	-	10.700	357	175.300
- julho	59.007	50.266	5.848	5.770	3.923	22.443	142	4.575	1.840	760	10	-	10.400	175	165.100
- agôsto	51.002	56.043	13.046	5.000	3.718	14.989	131	4.265	1.687	760	22	-	10.700	515	162.600
- setembro	64.543	64.292	9.979	6.705	2.989	17.630	115	3.812	1.926	760	22	-	11.000	514	185.400
- outubro	64.027	63.502	4.444	5.800	2.133	18.471	134	4.155	2.099	760	15	-	12.700	466	177.700
- novembro	58.964	61.426	14.444	7.353	2.905	16.015	119	3.803	2.076	760	36	-	12.100	366	180.300
- dezembro	49.862	53.240	7.666	8.305	4.080	19.499	71	4.578	2.120	760	21	-	12.600	53	162.600
Total Anual	732.727	647.830	101. 824	69.250	37.366	193.853	1.460	44.521	22.709	9.120 a	279	-	140.900	4.716	2.006.600

N.B. - Inclusive látex.

x - A partir de 1º de janeiro de 1954 foi feita uma previsão mensal de 2.540 t de borracha por falta de comunicação das exportações pelos pequenos produtores.
Para a previsão dos próximos anos tomou-se por base a diferença das importações feitas pela Maleia de Indonésia e as exportações por este comunicada para a Maláia.

* - Os dados mensais se referem sòmente à Papuásia e à Nova Guiné.

* * - Vide nota * * * no quadro 2-I.

x x - Dado incompleto.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES AFRICANOS

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 4 - I

A n o	Libéria	Nigéria	Gana	Quênia e Uganda	Outros Países da África Inglesa	Congo	Estado do Camerim	África Equatorial Francêsa	Africa Ocidental Francesa	Outros Países da Africa (e)	TOTAL (e) *
1952	35.858	18.624	301	143	70	16.807	2.479	103	223	130	74.700
1953	34.864	21.600	339	27	27	18.127	2.707	104	14	25	78.200
1954	38.427	21.153	272	46	24	22.546	3.355	11	2	25	85.900
1955	38.792	30.861	254	36	15	26.082	3.545	167	-	25	99.600
1956	39.005	38.732	326	21	-	32.526	2.980	237	42	-	113.800
1957	38.772	40.175	336	-	-	34.303	3.100	524	13	25	117.300
1958	42.984	41.719	440	3	-	35.078	3.940	542	-	-	124.700
1959	43.113	54.056	583	10	-	40.143	3.957	798	-	-	141.700
1960	42.438	59.464	792	-	-	35.600 ar	-	-	-	-	142.500 r
1961 - janeiro ...	4.204	4.434	39			2.795					12.200
- fevereiro .	3.467	5.717	37			2.795					12.700
- março	2.420	4.416	31			2.795					10.400
- abril	3.214	4.589	47			2.795					11.200
- maio	3.006	5.153	18			2.795					11.700
- junho	3.806	4.158	27			2.795					11.400
- julho	3.376	3.964	39			2.795					10.900
- agôsto	3.335	4.112	41			2.795					10.900
- setembro ..	3.205	5.049	-			2.795					11.700
- outubro ...	4.609	3.945	79			2.795					12.200
- novembro ..	3.944	5.456				2.795					12.700
- dezembro ..	4.698	4.742				2.795					13.000
Total Anual	43.284	55.735				33.540 (e)					141.000
1962 - janeiro ...	4.384	6.632	35			2.794					14.300
- fevereiro .	3.048	6.824	35			2.794					13.000
- março	3.353	4.865	36			2.794					11.500
- abril	2.671	4.480	38			2.794					10.400
- maio	3.294	4.705	21			3.048					11.500
- junho	3.224	5.056	22			3.048					10.700
- julho	3.502	3.468	26			3.048					10.400
- agôsto	3.507	3.860	22			3.048					10.700
- setembro ..	3.301	4.289	28			3.048					11.000
- outubro ...	4.835	4.382	36			3.048					12.700
- novembro ..	4.245		28			3.048					
- dezembro ..	4.777		20			3.048 (e)					
Total Anual	44.141		347			35.740 (e)					

N.B. - Inclusive látex

* - Os dados constantes desta coluna aparecem nos quadros 2 e 3-I sob a designação "África".

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES LATINO-AMERICANOS

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 5 - I

A n o	Brasil	Bolívia (e)	Peru	Equador (e)	Guiana Inglêsa	Trindade e Tobago	Costa Rica	México	Nicarágua	Panamá	TOTAL (e) *
1950	1	630	277 x	100	2	9	15	859	7	...	2.000
1951	-	1.230	671 x	390	43	87	150	1.851	170	63	4.100
1952	-	970	699 x	30	19	94	140 (e)	979	20	10	3.000
1953	-	50	-	-	-	50	90 (e)	205 x	24	-	500
1954	-	300	-	-	-	-	120 (e)	139 x	...	-	500
1955	-	760	0	35	0	71	120 (e)	0	55	1 (e)	1.000
1956	-	530	40 (e)	1	-	59	160 (e)	-	38	-	800
1957	-	140	4 (e)	-	-	66	140 (e)	-		-	350 r
1958	-	180	25 (e)	-	-	14	110 (e)			-	
1959	-	220	7 (e)	45	-	58	140 (e)			-	
1960	-	30	-	90			230 (e)			1	

N. B. - Inclusive látex. As estimativas são baseadas principalmente nas importações feitas pelos E.U.A.

* - Os dados incluídos nesta coluna aparecem no quadro 3-I sob a designação "América Latina".

x - Exportação bruta.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAISES CONSUMIDORES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 6 (a) - I

Ano	Austria	Belgica	Bulgária (e)	Checoslovaquia	Dinamarca	Finlândia *	França	República Federal de Alemanha	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda	Nuruéga	Outros Países da Europa (e)
1952	6.726	15.618	580	20.300 (e)	5.329	2.855	121.757	99.418	1.651	4.800	2.483	44.371	14.390	4.186	2.300
1953	8.885	18.436	760	17.300 (e)	7.054	4.324	116.275	115.952	1.284	23.400	3.440	48.434	18.109	5.109	300
1954	10.043	19.843	300	22.700 (e)	7.151	6.019	126.996	137.754	2.002	11.400	4.021	57.115	20.116	5.460	400
1955	10.897	21.588	700	29.974	5.836	5.654	140.902	155.204	2.025	5.250	4.758	56.998	20.267	4.307	400
1956	10.069	18.196	800	38.390	5.994	7.873	135.902	132.498	1.988	7.351	3.431	50.485	19.902	3.867	600
1957	10.973	17.258	2.300	48.997	6.202	4.870	140.781	137.736	2.270	8.694	2.899	59.918	20.593	4.770	1.600
1958	11.608	15.086	1.300	28.200 (e)	6.547	4.763	137.186	134.287	3.117	8.000	3.553	55.988	18.057	4.567	600
1959	11.446	14.555	1.500	20.300 (e)	6.297	4.208	122.315	146.157	1.924	6.800 (a)	3.907	56.966	20.904	2.915	430
1960	11.520	15.127	3.300	47.700 (e)	6.197	5.669	131.548	143.048	2.110	8.100	3.179	68.765	20.935	4.404	700
1961 - janeiro	695	1.882	800	3.600	564	740	10.285	10.556	166	1.100	270	5.379	2.148	435	25
- fevereiro	1.071	1.403	-	3.600	618	852	9.297	10.228	258	700	252	7.238	1.515	345	25
- março	974	1.273	250	3.600	475	386	14.696	9.624	252	1.100	232	6.301	1.782	421	25
- abril	976	1.137	200	3.800	482	122	11.480	12.079	187	1.300	250	5.100	1.896	423	25
- maio	1.127	1.071	500	3.800	422 p	589	7.925	11.325	194	900	243	8.272	2.055	335	55
- junho	921	1.404	-	3.800	634 p	5	10.331	11.946	182	1.000	198	7.832	1.817	425	25
- julho	664	1.015	150	3.400	127 p	83	8.885	9.633	237	900	300	6.926	1.696	198	25
- agôsto	845	1.318	100	3.400	457 p	-	11.556	10.542	94	800	192	5.699	1.540	139	25
- setembro	1.029	1.068	50	3.400	501 p	152	9.914	13.326	154	600	341	6.628	2.146	208	80
- outubro	902	1.169	-	5.800	468 p	782	9.142	14.246	166	1.400	371	6.139	1.821	201.	25
- novembro	939	1.311	330	13.000	639 p	102	8.815	10.351	146	1.000	292	6.361	1.810	539	25
- dezembro	860	1.526	200	800	561 p	584	12.993	12.003	197	400	204	7.799	1.143	347	25
Total Anual	11.003	15.577	2.600	52.000	5.948 p	4.397	125.319	135.859	2.233	11.200 (e)	3.145	79.674	21.369	4.016	385
1962 - janeiro	1.563	980	-	762	546	737	15.638	13.111	175	889	288	5.900	2.120	750	25
- fevereiro	605	751	1.524	1.524	409	1.245	11.601	10.470	276	1.092	232	6.792	1.768	100	76
- março	1.022	1.688	1.066	1.524	480	716	11.650	12.361	129	1.016	273	5.605	2.016	542	559
- abril	1.030	931	152	1.270	321	203	7.404	9.857	157	914	358	6.149	1.612	130	102
- maio	1.138	1.726	-	2.540	443	877	10.427	11.003	184	1.016	172	7.227	1.736	200	203
- junho	939	992	-	2.032	368	747	10.111	15.009	276	712	237	6.695	1.767	508	559
- julho	816	1.160	51	1.524	249	213	10.070	11.703	82	914	243	7.205	1.589	274	1.422
- agôsto	988	1.025	51	2.032	370	417	9.144	13.934	143	1.372	302	6.980	1.736	527	1.016
- setembro	771	599	102	1.524	292	178	8.577	11.132	253	1.016	142	6.678	1.750	353	305
- outubro	656	1.099	1.118	3.048	487	163	9.619	10.964	275	1.372	363	6.979	1.148	276	406
- novembro	889	1.479	-	3.302	478	686	9.061	12.044	228	914	310	6.795	2.122	642	203
- dezembro	656	1.296	-	1.778	543	635	8.524	11.195	433	965	253	6.781	1.515	372	356
Total Anual	11.073	13.726	4.064	22.860	4.986	6.817	121.826	142.783	2.611	12.912	3.173	79.786	20.879	4.674	5.232

N. B. - Inclusive látex. Para a maioria dos países os dados representam importações líquidas.

* - Exclusive látex. A previsão relativa a essa matéria-prima foi incluida na coluna "Outros Paises da Europa".

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 6 (b) - I

A n o	Polônia (e)	Portugal	Rumênia (a)	Espanha	Suécia *	Suiça	Turquia	Reino Unido * *	U.R.S.S. (e)	Iugoslávia	Egito	África do Sul	Outros Países da África (a)	Argentina (e)	Brasil
1952	20.320	2.385	2.794	10.813	17.886	5.148	5.727	197.490 x	124.968	3.145	314	19.137	1.270	12.952	27.471
1953	21.844	3.413	152	10.728	18.687	7.418	6.204	218.841	42.520	5.418	639	26.176	1.930	21.053	31.318
1954	15.240	4.181	203	14.228	24.742	8.125	2.732	238.922	432	4.055	915	29.138	2.032	23.690	40.713
1955	23.876	3.858	914	14.547	20.844	6.013	3.299	273.923	24.790	4.077	1.031	27.486	2.032	33.706	39.247
1956	36.576	4.258	152	19.091	20.723	7.506	2.821	178.785	128.626	6.409	1.372	22.313	1.778	19.806	33.626
1957	27.432	5.050	2.032	27.567	22.064	7.976	1.649	218.798	78.740	8.996	2.692	25.023	1.778	33.628	40.155
1958	31.699	4.217	2.464	23.974	25.445	6.512	4.582	150.157	218.344	8.487	3.124	20.272	3.048	32.252	42.212
1959	37.846	4.881	3.861	21.860 r	21.614 r	6.550	3.813	169.101 r	236.982	11.425 r	1.854	19.679	3.048	22.127	47.635
1960	39.900	5.414	6.900	22.440 r	22.802	7.467	1.868	141.997	174.200	12.800 r	3.900 (e)	19.000	4.000 (e)	22.224	44.459
1961 - janeiro	1.800	176	400	788	2.857	618	129	20.729	23.600	2.000	400	1.200	400	2.623	2.980
- fevereiro	3.800	359	1.200	1.322	1.964	640	582	17.133	20.800	1.300	500	1.300	500	2.368	3.818
- março	1.300	969	1.200	2.611	1.866	750	172	19.544	29.000	1.500	200	1.700	500	1.630	4.118
- abril	4.800	373	1.000	2.015	465	584	211	13.878	21.600	1.500	300	1.400	300	3.103	3.481
- maio	4.100	371	-	1.901	1.279	926	245	8.899	30.000	2.000	300	1.900	700	2.473	3.909
- junho	2.800	1.047	1.300	1.714	1.921	640	279	11.312	33.500	1.300	400	1.500	300	2.909	3.766
- julho	3.000	442	100	2.914	852	399	242	8.311	24.900	500	200	1.200	300	2.854	4.829
- agôsto	3.300	406	600	647	2.133	775	233	15.609	35.100	1.300	300	1.600	400	3.272	4.073
- setembro	3.000	780	800	2.039	1.379	297	432	9.208	30.000	1.300	500	2.000	200	2.566	3.314
- outubro	5.800	966	800	2.823	1.051	844	184	10.560	21.300	1.800	100	1.200	300	2.799	4.000
- novembro	3.600	339	1.700	2.107	3.113	563	501	11.276	41.400	3.500	100	1.500	300	3.001	3.458
- dezembro	3.600	743	700	1.844	1.310	391	537	9.012	20.300	600	300	1.100	400	4.115	1.441
Total Anual	40.900	6.971	9.800	22.725	20.190	7.427	3.747	155.471	331.500	18.600 (e)	3.600 (e)	17.600 p	4.600	33.713	42.607
1962 - janeiro	2.794	369	1.016	2.185	2.722	611	245	18.312	21.844	813	508	1.537	305	2.841	5.100
- fevereiro	3.048	241	914	2.575	2.585	877	390	18.793	24.892	2.540	254	1.475	203	2.006	3.050
- março	5.334	742	102	3.241	2.862	706	136	18.749	27.940	508	203	1.886	305	2.571	3.826
- abril	762	93	610	2.306	1.813	577	220	10.348	35.306	356	305	1.237	305	1.950	3.199
- maio	3.810	600	1.321	3.501	2.212	546	181	6.477	30.988	762	762	1.371	203	1.996	3.373
- junho	762	264	406	1.727	913	832	385	9.013	28.448	1.372	1.118	1.360	305	1.620	2.377
- julho	2.286	186	762	2.084	1.607	819	183	8.196	23.876	1.524	406	1.793	203	2.101	4.377
- agôsto	3.048	231	711	1.964	1.701	637	513	15.524	34.798	1.321	305	1.432	203	1.173	4.019
- setembro	3.048	244	660	2.793	1.386	600	235	12.509	24.384	813	914	1.710	254	1.510	2.728
- outubro	4.318	211	1.676	2.359	1.506	632	495	13.120	32.512	305	813	1.368	305	1.777	3.340
- novembro	1.524	555	1.422	4.703	2.589	659	542	12.816	30.480	1.981	254	1.615	305	1.130	3.589
- dezembro	2.794	196	914	-	1.012	450	792	10.179	35.560	1.930	152	1.124	406	-	2.079
Total Anual	33.528	3.932	10.514	29.438	22.908	7.946	4.317	154.036	351.028	14.225	5.994	17.908 (p)	3.302	20.675	41.057

N.B. - Inclusive látex.

(e) - Para a maioria dos países os números representam importações líquidas, porém, no caso do Brasil até 1950 representam produção menos exportação mais importações e a partir de 1951, vendas mais importações.

x - Os dados de reexportação utilizados para se obterem as importações líquidas incluem os estoques do Govêrno do Reino Unido vendidos aos Estados Unidos. A quantidade vendida é de cêrca de 27.940t, embarcadas no começo de 1952.

* - Os totais mensais em 1958 para borracha natural importada são baseados na comunicação das importações, menos a importação de borracha sintética.

* * - A partir de outubro de 1959 inclusive entregas do Govêrno.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 6 (e) - I

A n o	Canadá	Chile	Cuba	México *	E.U.A. x	Outros Países de América Latina (e)	China (e)	Hong-Kong	Índia	Japão	Outros Países da Ásia (e)	Austrália	Nova Zelândia	TOTAL x x (e)
1952	33.857	2.755	2.258	11.905	815.393	8.900	24.100	1.894	24.000	69.020	18.800	24.478	3.288	1.849.100
1953	40.689	2.825	2.098	13.597	649.466	12.400	61.000	4.622	21.684	93.533	27.700	36.721	6.626	1.775.500
1954	40.823	5.023	2.277	17.834	599.193	18.000	63.200	5.280	25.251	84.716	35.800	46.962	8.388	1.788.200
1955	47.150	3.203	2.000	17.091	636.997	16.800	50.800	5.345	26.731	91.962	34.500	48.117	8.640	1.938.000
1956	44.142	3.285 r	2.000	15.450	577.076	13.200	96.400	5.081	30.328	112.894	43.200	37.682	6.003	1.910.100
1957	43.325	1.531 r	1.400	12.839	551.583	14.700	117.300	4.361	33.945	132.555	47.800	34.564	6.500 (e)	1.976.100
1958	38.021	3.239 r	1.600	15.269	465.060	18.000	151.100	5.663	36.784	131.492	49.300	35.394	6.700 (e)	1.958.300
1959	45.994	3.416 r	1.900 (e)	15.480 r	573.222	14.200	146.600	5.371	38.487	160.175	47.800	38.389	5.600 (e)	2.118.400
1960	35.261	4.000	1.700	15.426	404.694	19.600	136.000 r	5.547	48.138	172.476	58.900	37.259	6.000 (e)	1.960.900
1961 - janeiro	2.868	300	50		33.630	1.200	10.400	405	4.127	12.388	5.100	3.350	600	175.300
- fevereiro	1.693	200	610		26.909	1.500	4.600	487	2.200	12.248	5.100	2.135	600	154.900
- março	2.398	150	50		28.831	1.100	3.300	463	3.109	15.469	4.800	3.061	150	172.700
- abril	2.299	100	-		24.527	900	5.600	571	3.633	13.849	5.600	1.956	600	157.500
- maio	4.227	200	1.120		29.871	1.400	5.600	720	3.650	18.057	5.100	2.837	600	172.700
- junho	1.944	200	50		34.337	1.200	3.100	126	2.743	13.408	4.300	2.841	450	167.600
- julho	2.325	300	25		34.421	1.600	2.000	416	4.110	15.133	5.100	1.515	600	154.900
- agôsto	3.236	250	810		32.576	1.200	6.800	385	4.934	17.444	4.800	3.054	600	182.900
- setembro	1.773	200	-		29.235	1.800	11.700	276	4.917	15.153	4.600	2.274	900	172.700
- outubro	2.656	200	1.120		40.806	1.600	4.300	246	4.829	17.521	5.900	2.369	100	180.300
- novembro	3.978	250	-		36.765	1.700	13.200	375	4.920	15.121	4.800	2.251	700	205.800
- dezembro	2.590	350	-		39.297	2.100	11.700	548	5.511	19.868	4.300	1.080	100	175.300
Total Anual	31.987	2.700(e)	3.835		391.205	17.300	82.300	5.018	48.683	185.659	60.500	28.723	6.000 (e)	2.072.600
1962 - janeiro	3.581	381	-	1.270	41.395	1.270	19.050	430	3.812	15.253	8.128	3.609	864	203.200
- fevereiro	2.931	254	-	508	32.918	2.032	5.588	389	2.596	15.652	7.112	2.172	279	175.260
- março	2.968	279	-	1.016	29.644	1.778	3.810	245	4.317	18.135	5.080	2.237	533	177.800
- abril	1.835	279	-	508	32.736	1.778	8.890	354	3.774	18.586	5.334	2.310	762	167.640
- maio	4.626	305	-	762	37.701	1.524	15.748	475	4.383	16.114	5.842	3.134	178	185.420
- junho	2.782	305	457	1.524	28.679	1.778	4.318	490	5.778	16.250	5.080	2.636	508	162.560
- julho	2.165	356	-	762	37.443	1.270	13.208	618	4.584	16.192	5.588	3.021	508	175.260
- agôsto	3.005	203	-	508	35.225	2.286	1.270	733	4.015	15.252	5.334	2.564	406	177.800
- setembro	3.620	203	914	102	33.355	3.048	8.636	208	4.528	15.082	6.604	3.918	305	167.640
- outubro	2.927	356	-	1.016	32.383	1.778	10.414	288	4.773	16.023	7.112	3.829	356	182.880
- novembro	4.497	229	1.422	762	41.607	1.778	4.318	609	6.014	13.267	7.112	2.772	406	187.960
- dezembro	-	559	-	1.524	36.819	2.032	13.462	433	6.173	-	6.858	2.791	76	187.960
Total Anual	34.937	3.709	2.793	10.262	419.905	22.352	108.712	5.272	54.747	175.806	75.184	34.993	5.181	2.151.380

N.B. - Inclusive látex. Para a maioria dos países os números representam importações líquidas, mas no caso da Índia representam produção mais importações líquidas. Nas colunas "Outros Países de América Latina" e "Outros Países da Ásia" está incluída a borracha destinada ao consumo nas zonas produtoras.

* - Os totais para a borracha natural importada são baseados a partir de 1955 nas comunicações feitas de borracha importada menos importação de borracha sintética.

x - A partir de outubro de 1959 inclusive entregas dos estoques governamentais.

x x - Exclusive entrega dos estoques governamentais.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 7 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido *	França	Republica Federal da Alemanha * *	Holanda	Italia ****	Europa Oriental *** (a)	Outros Paises da Europa (e) x	Total do Continente Europeu (e)	Austrália	Canadá	India	Brasil	China (e)	Japão	Outros Paises (e) x	Total do Resto do Mundo (e)	TOTAL GERAL (a)
1952	461.108	200.424	123.567	94.995	14.286	...	175.300	125.700	533.800	28.945	34.037	21.398	28.584	24.100	69.316	87.100	293.500	1.493.500
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	...	106.200	144.200	492.300	36.562	38.079	22.731	32.638	61.000	90.335	116.300	397.600	1.681.500
1954	605.825	248.209 r	129.036	132.073	19.518	...	50.300	167.100	498.100	45.866	42.241	25.895	38.386	63.200	90.365	145.300	452.100	1.808.500 r
1955	644.957	252.375 r	136.525	149.992	20.284	...	85.600	165.300	557.700	48.843	45.031	27.983	39.878	50.800	89.225	151.400	452.900	1.912.600 r
1956	571.082	203.302 r	136.802	136.144	20.172	...	212.000	167.600	672.800	39.000	43.739	29.460	37.394	96.400	110.663	135.900	492.300	1.940.600 r
1957	547.381	189.789 r	137.348	138.176	19.281	51.336	169.400	175.300	639.600	34.492	41.491	32.273	39.112	117.300	132.431	152.200	549.200	1.925.300 r
1958	492.244	185.318 r	139.104	131.368	18.119	49.006	284.000	178.800	751.300	35.929	37.678	35.312	42.958	151.100	130.221	159.500	592.100	2.019.300 r
1959	563.924	187.046 r	135.623	146.380	21.572	56.898	307.300	172.500	783.300	38.451	44.980	39.282	45.167	146.600	161.290	141.200	615.200	2.153.900 r
1960	486.713	182.800 r	129.386	148.031	20.852	66.991	280.200	195.300	773.700	37.524	35.742	45.938	44.550	135.900	168.514	157.200	624.600	2.067.600 r
1961 - janeiro	35.711	14.700	11.410	11.905	1.844	...	31.300	16.800	73.300	2.371	2.473	4.084	3.412	10.400	12.598	13.750	49.100	172.700
- fevereiro	32.381	13.100	10.546	11.289	1.710	...	30.100	16.800	70.400	2.591	2.336	4.051	3.262	4.600	13.198	13.750	43.800	160.000
- março	35.467	14.200	12.103	11.571	1.950	...	36.400	16.800	78.800	3.376	2.665	4.419	3.550	3.300	13.797	13.750	44.800	172.700
- abril	33.738	13.100	11.000	10.621	1.668	...	32.700	16.800	72.800	1.267	2.533	3.812	3.360	5.600	13.706	13.750	44.000	162.600
- maio	35.849	15.300	10.847	11.237	1.648	...	39.200	17.000	80.000	3.236	2.733	3.630	4.008	5.600	14.204	13.750	47.200	177.800
- junho	36.450	16.500	12.029	11.601	1.877	...	42.500	17.000	85.000	2.362	2.933	3.997	3.711	3.000	15.311	13.750	45.100	182.900
- julho	30.499	13.200	10.199	10.498	1.614	...	32.500	17.000	71.800	2.395	2.409	4.316	3.584	2.000	15.301	13.750	43.700	160.000
- agôsto	38.403	10.700	4.135	11.476	1.474	...	43.300	17.000	77.400	2.555	2.190	3.955	3.536	6.900	14.702	13.750	47.600	175.300
- setembro	37.547	14.600	11.575	12.327	1.836	...	37.900	17.000	80.600	2.146	2.880	4.408	2.778	11.700	15.301	13.750	53.000	185.400
- outubro	40.650	15.100	11.930	12.502	1.829	...	35.200	17.000	78.500	2.585	3.163	3.282	2.918	4.300	16.388	13.750	46.400	180.400
- novembro	38.740	15.100	10.951	12.453	1.855	...	60.900	17.000	103.200	2.830	3.193	4.091	2.887	13.200	16.896	13.750	56.800	213.300
- dezembro	36.813	12.800	11.813	10.493	1.762	...	25.900	17.000	67.000	1.734	2.731	4.272	2.337	11.700	17.394	13.750	53.900	170.200
Total Anual	432.248	168.400	128.538	137.973	21.067	70.688	447.900	203.200	938.800	29.448	32.239	48.317	39.343	82.300	178.796	165.000	575.400	2.113.300
1962 - janeiro	41.113	14.529	12.349	13.450	1.833		27.200	17.600	72.400	2.620	2.874	4.181	3.285	19.050	15.839	14.224	61.976	190.500
- fevereiro	36.756	13.513	10.611	12.682	1.817		32.800	17.600	75.500	1.985	2.869	4.075	3.271	5.588	16.449	14.224	48.260	172.720
- março	40.263	14.224	11.484	13.099	1.890		37.300	17.600	81.300	2.422	2.977	4.388	3.395	3.810	16.500	14.224	47.752	182.880
- abril	38.066	13.106	10.769	10.543	1.576		38.600	17.600	79.000	2.373	2.730	4.210	3.162	8.890	16.398	14.224	51.816	182.880
- maio	41.097	15.240	10.812	12.658	1.820		38.600	17.600	81.300	2.916	3.101	4.449	3.586	15.748	16.500	14.732	60.960	198.120
- junho	40.026	14.224	10.740	11.608	1.707		32.500	17.600	74.200	2.937	3.266	4.522	3.318	4.318	16.551	14.732	49.530	177.800
- julho	34.039	12.090	10.662	11.274	1.530		31.100	17.600	72.200	3.123	2.701	4.303	3.748	13.208	16.053	14.732	57.658	175.260
- agôsto	37.827	11.989	3.823	12.491	1.524		42.600	17.600	77.800	3.311	2.325	4.272	3.658	1.270	15.494	14.732	44.958	172.720 r
- setembro	36.524	13.818	11.295	12.490	1.624		31.000	17.600	73.900	3.291	3.102	4.023	3.168	8.636	15.900	14.732	52.578	177.800 r
- outubro	44.403	15.139	11.981	13.962	1.954		43.500 r	17.600	88.900	3.785	3.307	3.579	3.746	10.414	16.398	14.732	55.880	205.740
- novembro	38.888	14.834	11.011	13.721	1.749		37.100	17.800	81.300	2.170	3.378	4.872	3.350	4.318	15.900	14.986	49.022	182.880
- dezembro	36.890	12.395	10.720	10.268	1.489		42.300	17.800	82.600	2.939	2.707	4.898	3.034	13.462	15.951 p	14.986	57.912	190.500
Total Anual	465.892	165.101	126.257	148.246	20.513	...	434.600	211.600	940.400	33.872	35.337	51.772	40.721	108.712	193.933 p	175.260	638.302	2.209.800

N.B. - Inclusive látex.

* - A partir de 1953 os números incluem uma previsão para o consumo de crepe-sola.

* * - Da 1951 a 1961 os números abrangem o consumo comunicado pelas industrias de cabos e plásticos.

*** - Importações estimadas pela Bulgaria, Checoslovaquia, Republica Democratica Alemã, Hungria, Polônia, Rumânia e U.R.S.S.

x - Consumo estimado obtido pela correção das importações liquidas a fim de prever estoques de operação, equivalente ao consumo de um mês e meio.

**** - Incluido em outros Paises da Europa.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA NO MUNDO

Unidade : hectare

Quadro 8 - I

Países	Fim de	Emprêsas de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholdings)	TOTAL - Alta Produção (high yielding)	TOTAL - Produção Normal (Ordinary)	TOTAL - Total
Federação da Malaia	1961	784.079 +	803.734	...	-	(1.590.817
Cingapura	1961	3.004	...	-	-	)
Indonésia	1961	507.089	1.301.571 + +	-	-	1.808.660
Ceilão	1961	129.079	142.406	125.177 x x	146.308	271.485
Tailândia	1954	32.214	307.572	-	...	339.786
Vietnã	1961	74.440	29.948	-	-	104.388
Cambodia	1961	44.922	5.059	-	-	49.981
Saravaque	1961	-	-	20.855	120.790	141.645
India	1961	47.426 x	93.459	54.257	86.628	140.885
Bornéu Britânico do Norte	1962	32.745	55.757	41.262	47.240	88.502
Bornéu Indonês	1962	1.153	9.774	1.214	9.713	10.927
Birmânia	1961	29.145	26.183	8.324	47.004	55.328
Filipinas	1950	3.380	-	-	-	3.380
Timor Português	1941	202	-	-	-	202
Papuásia e Nova Guiné	1961	12.105	-	-	-	12.105
Fiji	1950	304	-	-	-	304
Samoa	1942	202	-	-	-	202
Total da Ásia e Oceania	-	1.701.489	2.775.463	-	-	4.618.597
Brasil	1959	9.810	832	-	-	16.795 £
Outros Países da América Latina	-	308	77	-	-	5.463 £
Total da América	-	10.118	909	-	-	22.258
Congo	1959	67.589	25.451	-	-	93.040
Libéria	1954	35.209	18.616	-	-	53.825
Tanganica	1953	40 +++	-	-	-	40
Nigéria	1958	13.763	102.794	-	-	116.557
Uganda	1953	2.833	-	-	-	2.833
Nissalândia	1945	579	-	-	-	579
Camerum Inglês	1957	8.004	-	-	-	8.004
Estado do Camerum	1958	6.326	-	-	-	6.326
África Equatorial Francêsa	1958	1.124	-	-	-	1.124
África Ocidental Francêsa	1958	4.900	-	-	-	4.900
Gana	1953	1.495	405	-	-	1.900
Total da África	-	141.862	147.266	-	-	289.128
Total Mundial	-	1.853.469	2.923.638	-	-	4.929.983

+ + + - Inclusive 49.681,7 hectares, plantados com material de alta-produção.

\+ - Fonte : "Almanak Pertanian" de 1953, contendo dados referentes a 1951.

\+ + - Inclusive cêrca de 16.000 ha plantados durante a guerra (1939-1945), os quais foram se deteriorando e não puderam continuar a ser classificados como de alta produção.

£ - A area total das plantações com mais de 20 ha era de 53.531 ha, sendo 23.812 ha de "alta produção" e 29.720 ha de produção normal.

x - Estim ativa da área de corte.

x x - Os dados do Brasil e "Outros Países da América Latina" incluem borracha não especificada não tendo sido considerados em outras colunas.

ESTIMATIVA DE CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO DE BORRACHA REGENERADA

Unidade : 1.000 kg

Quadro 9 - I

País	Quantidade	País	Quantidade	País	Quantidade	País	Quantidade
E. U. A.	142.171	Reino Unido	21.449	Austria	1.457	Tchecoslováquia	6.071
França	13.962	Alemanha	20.235	Itália	5.180	Holanda	1.315
Canadá	2.833	Austrália	4.452	Japão	16.188	Brasil	11.432

N. B. - A base da maioria das estimativas é a produção máxima.

EXPORTAÇÃO DE LÁTEX NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 10 - I

A n o	Malaia	Indonésia	Ceilão	Vietnã	Cambodia	Libéria	TOTAL
1952	48.969	20.775	1.558	759		11.347	83.408
1953	73.297	32.760	2.091	3.031		18.795	129.974
1954	93.847	31.337	3.179	29	4.801	22.579	155.772
1955	109.531	38.149	2.822	35	5.904	23.817	174.258
1956	93.657	29.803	1.663	39	6.180	17.634	148.976
1957	109.048	33.557	927	99	7.457	20.036	171.134
1958	116.608	26.302	696	562	8.506	21.646	174.321
1959	131.114	29.606	693	2.942	8.380	22.759	195.494
1960	114.920	19.389 r	482	2.353	8.734	19.557	165.435 r
1961 - janeiro	9.568	2.082	104	43	1.087	2.322	15.206
- fevereiro	6.584	1.992	69	115	291	1.613	10.664
- março	10.319	1.629	48	135	790	1.094	14.015
- abril	7.333	931	15	109	737	1.581	10.706
- maio	8.687	1.543	-	246	560	1.707	12.743
- junho	8.130	1.337	19	18	802	2.165	12.471
- julho	8.376	1.723	63	189	879	1.623	12.853
- agôsto	9.166	1.783	72	-	928	1.567	13.516
- setembro	9.709	1.120	21	290	875	1.516	13.531
- outubro	8.813	2.143	14	182	1.352	2.482	14.986
- novembro	7.644	1.551	29	482	786	477	10.969
- dezembro	9.567	1.878	61	97	1.177	2.224	15.004
Total Anual	103.896	19.712	515	1.906	10.264	20.371	156.664
1962 - janeiro	10.130	1.370	-	383	878	2.158	14.919
- fevereiro	10.385	635	40	282	707	1.284	13.333
- março	10.983	1.939	37	21	1.101	1.753	15.834
- abril	9.496	2.457	1	-	709	1.428	14.091
- maio	8.691	344	55	202	1.100	1.602	11.994
- junho	10.012	2.892	28	183	516	1.546	15.977
- julho	8.474		31	342	930	1.946	
- agôsto	9.826		54	371	816	1.434	
- setembro	10.714		-	269	734	1.579	
- outubro	9.570		73	183	446	1.548	
- novembro	10.710		-	334	648	2.516	
- dezembro	8.916		62	250	480	2.496	
Total Anual	117.907		381	2.820	9.065	21.290	

SUPRIMENTO DE LÁTEX NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 11 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha	Itália	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	Outros Países (e) *	TOTAL (e)
1952	49.000	14.134	4.021	5.550	1.254	735	491	2.269	1.850	3.700	83.100
1953	76.719	20.749	5.571	7.818	3.171	1.352	2.312	3.757	2.652	6.600	130.800
1954	76.033	31.322	6.886	12.129	3.029	1.752	2.986	3.550	3.246	11.200	152.200
1955	94.537	32.037	8.039	12.768	4.304	1.964	3.606	4.247	4.297	11.600	177.300
1956	78.762	25.978	9.468	11.430	4.580	2.074	3.602	3.114	6.019	13.000	151.900
1957	78.318	29.643	10.229	11.986	5.798	2.122	3.468	3.872	9.063	17.300	171.700
1958	65.309	29.984	12.881	12.870	6.052	2.372	4.712	3.772	10.518	20.300	168.700
1959	76.276	31.002 r	12.916	14.024	7.277	2.908	4.659	3.749	17.466	21.900	192.000
1960	46.443	28.646	13.370	14.799	9.983	2.290	5.759	2.678	16.461	26.400	167.100
1961 - janeiro ...	4.633	1.812	1.097	1.172	322	212	497	203	696	1.700	12.400
- fevereiro .	4.641	2.457	1.139	1.130	907	113	298	97	778	1.600	13.200
- março	3.722	2.510	1.557	1.145	442	297	493	151	1.380	2.600	14.200
- abril	2.854	1.620	1.335	1.070	955	149	196	209	1.092	1.800	11.200
- maio	2.628	2.020	606	1.202	753	221	608	73	1.532	2.400	12.200
- junho	1.719	2.270	1.391	1.338	681	308	298	212	964	2.400	11.700
- julho	3.741	881	697	1.236	892	215	233	123	1.654	3.300	13.000
- agôsto	2.472	2.691	1.180	994	938	122	269	183	2.243	2.800	13.700
- setembro ..	2.894	959	919	1.216	625	223	332	223	469	2.700	10.700
- outubro ...	4.266	2.890	1.253	1.689	889	239	448	168	2.799	3.300	17.800
- novembro ..	3.288	1.861	841	1.177	1.129	232	594	147	1.146	2.800	13.200
- dezembro ..	2.107	1.176	1.362	1.044	1.282	140	274	184	2.245	1.800	11.700
Total Anual .	38.975	23.147	13.377	14.413	9.805	2.471	4.540	1.973	16.998	29.200	155.000
1962 - janeiro ...	4.521	2.658	1.326	934	879	316	405	216	1.735	1.500	15.700
- fevereiro .	3.943	2.890	934	2.035	1.177	219	274	184	1.364	1.300	15.000
- março	3.678	2.769	872	1.440	998	183	378	226	1.865	1.500	14.500
- abril	3.884	2.130	949	1.119	850	208	312	140	1.913	1.800	14.000
- maio	3.195	1.072	1.124	1.211	649	315	677	256	1.168	2.500	14.000
- junho	3.352	2.163	1.222	1.404	671	196	334	126	1.343	2.000	14.200
- julho	3.988	1.564	955	1.294	723	175	284	141	1.358	2.000	13.700
- agôsto	3.590	1.687	1.148	1.369	764	216	433	110	1.574	2.600	14.500
- setembro ..	3.678	1.751	1.204	1.530	712	183	531	184	1.313	2.300	14.500
- outubro ...	4.324	2.582	875	1.452	942	185	522	173	2.129	3.100	17.500
- novembro ..	4.865	1.621	1.287	1.672	1.087	260	306	179	1.364	2.000	15.700
- dezembro ..	3.430	1.690	1.363	1.437	1.566	165	656	245	1.868	1.800	15.000
Total Anual .	46.448	24.577	13.259	16.897	11.018	2.621	5.112	2.180	18.994	24.400	178.300

* - A partir de 1953 inclusive látex destinado ao consumo nas zonas produtoras.

CONSUMO DE LÁTEX NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro - 12 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha *	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	Outros Países * * (e)	TOTAL (e)
1952	54.424	15.788	4.188	4.800	750	856	2.238	1.601	6.900	91.400
1953	68.453	18.537	5.800	7.314	1.123	2.105	3.430	2.770	9.900	119.400
1954	77.146	28.550 r	6.714	12.191	1.431	2.994	3.400	3.297	14.000	149.600 r
1955	87.862	32.106 r	8.269	12.636	1.698	3.454	3.816	3.881	15.700	169.400 r
1956	74.270	27.737 r	9.522	11.429	1.871	3.967	2.983	5.903	17.500	155.200 r
1957	76.209	27.432 r	10.642	12.192	2.018	3.468	3.086	8.463	23.100	166.600 r
1958	71.306	30.480 r	12.407	13.124	2.002	4.713	3.139	10.790	26.400	174.500 r
1959	72.893	30.988 r	13.256	14.072	2.435	4.633	3.390	14.854	29.500	185.900 r
1960	50.798	26.314 r	13.639	14.551	1.985	5.778	2.276	15.900	36.300	167.600 r
1961 - janeiro	3.581	2.032	1.129	781	184	466	119	1.097	2.000	11.400
- fevereiro ...	3.351	2.032	1.095	1.000	181	308	114	1.199	2.800	12.200
- março	3.632	2.438	1.215	897	218	537	107	1.300	3.000	13.500
- abril	3.468	1.930	1.119	1.039	181	153	124	1.199	2.800	11.900
- maio	3.529	2.134	1.179	1.322	186	627	147	1.199	3.300	13.700
- junho	3.865	2.540	1.232	1.137	197	368	152	1.301	3.300	14.000
- julho	2.636	1.829	935	1.198	165	180	95	1.300	3.800	12.200
- agôsto	3.943	1.524	461	1.216	148	270	105	1.199	3.800	12.700
- setembro	3.717	2.032	1.130	1.398	199	359	134	1.300	3.100	13.200
- outubro	4.020	2.032	1.198	1.214	177	411	143	1.392	3.800	14.500
- novembro	3.958	2.032	1.145	1.283	192	611	134	1.392	3.800	14.500
- dezembro	3.678	2.134	1.160	1.231	160	284	137	1.392	3.100	13.200
Total Anual ...	43.378	24.689	12.998	13.716	2.188	4.574	1.511	15.270	38.600	157.000 r
1962 - janeiro	3.728	2.134	1.245	1.361	172	351	142	1.341	3.600	14.000
- fevereiro ...	3.610	1.930	1.084	1.428	152	289	123	1.453	3.000	13.200
- março	3.919	1.930	1.123	1.561	154	445	137	1.504	3.000	14.000
- abril	3.458	2.032	1.054	1.109	146	247	115	1.402	3.000	12.700
- maio	3.626	2.235	1.167	1.475	139	589	117	1.504	4.800	15.700
- junho	3.451	1.829	1.135	1.205	138	421	119	1.554	4.100	14.000
- julho	2.704	1.727	1.102	1.240	130	285	76	1.554	4.100	13.000
- agôsto	3.576	1.829	362	1.532	125	407	86	1.494	4.300	13.700
- setembro	3.333	1.930	1.266	1.476	117	497	94	1.402	4.100	14.200
- outubro	4.271	2.032	1.274	1.640	146	641	115	1.402	5.100	16.500
- novembro	3.582	2.032	1.217	1.654	141	375	106	1.453	3.800	14.400
- dezembro	3.145	1.626	1.079	1.184	97	547	97	1.453	4.100	13.200
Total Anual ...	42.403	26.822	13.108	16.865	1.657	5.094	1.327	17.516	47.000	168.600

* - De 1952 a 1961 os dados incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.

* * - Importação estimada na maioria dos casos. Em 1961 foi incluída a previsão de consumo das industrias alemãs de cabos e plásticos.

PRINCIPAIS ESTOQUES DE LÁTEX NATURAL

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro - 13 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha *	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	TOTAL
1952	6.300	3.316	932	680	387	182	191	560	12.548
1953	13.748	2.407	774	700	295	389	425	450	19.188
1954	11.311	5.170	1.063	744	604	381	305	406	19.984
1955	13.414	5.079	1.171	876	750	532	452	842	23.117
1956	12.458	3.240	1.560	720	594	167	359	965	20.063
1957	14.685	5.489	1.197	668	895	167	397	1.565	25.063
1958	9.042	4.852	1.677	558	1.808	166	420	1.158	19.681
1959	12.575	4.865	1.265	1.599	397	192	352	3.771	25.016
1960	9.373	7.219	2.192	1.825	1.550	173	233	2.008	24.571
1961 - janeiro	10.024	7.315	2.129	1.642	2.126	203	250	3.831	27.520
- fevereiro	10.444	7.518	2.168	1.665	2.193	193	223	3.309	27.713
- março	10.483	7.112	2.513	1.680	2.221	148	223	3.338	27.718
- abril	9.554	6.401	2.736	1.714	2.423	191	254	3.079	26.352
- maio	8.672	6.096	2.174	1.928	2.534	172	208	3.259	25.043
- junho	7.628	5.080	2.339	1.646	2.076	101	260	2.273	21.403
- julho	8.169	5.588	2.141	1.694	1.787	154	227	2.474	22.234
- agôsto	7.411	5.690	2.859	2.160	1.777	153	247	3.314	23.611
- setembro	6.206	5.893	2.649	1.742	1.704	127	285	2.340	20.946
- outubro	5.993	6.096	2.704	2.236	1.346	164	191	3.584	22.314
- novembro	4.689	5.994	2.400	1.836	798	147	193	3.135	19.192
- dezembro	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	3.735	19.475
1962 - janeiro	5.477	4.877	2.696	2.279	1.452	193	230	4.129	21.333
- fevereiro	6.016	5.588	2.553	2.546	1.513	179	166	4.040	22.600
- março	4.901	5.690	2.309	2.106	1.361	112	226	4.401	21.106
- abril	5.577	5.690	2.225	2.138	1.063	177	229	4.912	22.010
- maio	4.847	5.690	2.182	1.961	866	264	199	4.577	20.586
- junho	4.470	5.283	2.292	1.804	874	178	213	4.366	19.471
- julho	6.493	5.385	2.203	2.082	884	177	182	4.169	21.574
- agôsto	6.240	5.385	3.005	2.168	765	202	207	4.249	22.222
- setembro	6.172	5.486	2.935	2.287	659	362	211	4.160	22.273
- outubro	6.769	5.283	2.536	2.054	564	243	184	4.886	22.517
- novembro	6.891	5.080	2.606	1.986	610	174	166	4.798	22.309
- dezembro	7.489	4.775	2.891	2.288	692	283	218	5.213	23.850

* - A partir de janeiro de 1959 foram incluídos os estóques dos importadores.

POSIÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

1900 - 1963

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 14-I

Ano	PRODUÇÃO *			CONSUMO **			ESTOQUES				PREÇOS		
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em trânsito	Total	Cingapura (média)	Londres (média)	Nova York (média)
											Straits Cents ***	s.d.	**** U.S.Cents
1900	500	45.200	45.700	20.800	35.500	53.300	...	...	...	...	...	2 6	57,92
1901	500	45.200	45.700	23.300	30.000	53.300	...	...	...	...	...	2 3	51,00
1902	500	42.700	43.200	21.800	29.000	50.800	...	...	...	...	...	2 3	49,47
1903	1.000	48.800	50.800	23.900	34.500	58.400	...	...	...	...	...	2 6	63,06
1904	2.000	49.800	50.800	26.400	39.600	66.000	...	...	...	...	...	2 9	70,75
1905	2.500	53.400	55.900	27.400	43.700	71.100	...	...	...	...	...	3 0	75,63
1906	3.000	60.500	63.500	29.500	46.700	76.200	...	...	...	...	...	5 10 1/2	78,62
1907	7.600	68.600	76.200	29.400	49.300	78.700	...	...	...	...	...	4 7 1/2	72,56
1908	5.100	66.000	71.100	33.000	43.200	76.200	...	...	...	...	...	4 4 3/4	58,59
1909	5.600	73.100	78.700	40.600	48.300	88.900	...	...	...	...	...	7 1	84,35
1910	11.200	85.300	96.500	43.200	58.400	101.600	...	...	...	...	...	8 9	102,84
1911	17.800	78.700	96.500	42.700	58.900	101.600	...	...	...	...	...	5 5 1/2	82,95
1912	34.000	82.800	116.800	56.900	65.000	121.900	...	...	...	...	...	4 9	80,37
1913	54.400	67.500	121.900	52.800	79.300	132.100	...	...	...	...	...	3 0 1/4	65,38
1914	75.700	48.800	124.500	63.500	58.400	121.900	...	...	...	...	...	2 3 1/2	49,03
1915	118.400	54.300	172.700	100.600	62.000	162.600	...	...	...	...	...	2 6	49,67
1916	164.600	53.800	218.400	119.900	68.100	188.000	...	...	...	...	...	2 10 1/4	58,85
1917	225.000	56.900	281.900	160.000	66.100	226.100	...	...	...	...	...	2 9 3/4	57,18
1918	183.900	39.600	223.500	162.600	76.200	238.800	...	...	...	...	...	2 2 3/4	44,84
1919	354.600	51.800	406.400	218.400	99.100	317.500	...	...	38.100	...	...	2 0 3/4	40,17
1920	309.900	38.100	348.000	209.300	93.000	302.300	...	...	38.100	...	...	1 10 1/2	42,79
1921	281.900	25.400	307.300	180.800	101.100	281.900	...	...	33.000	...	...	0 9 9/16	16,35
1922	385.600	23.300	408.900	306.300	105.200	411.500	...	...	45.700	...	...	0 9 5/16	17,34
1923	385.600	25.900	411.500	324.600	127.500	452.100	...	...	50.800	...	...	1 3 5/16	29,55
1924	398.300	31.000	429.300	334.200	138.200	472.400	...	...	53.300	...	...	1 1 7/8	26,07
1925	495.300	40.600	535.900	394.700	166.600	561.300	...	...	66.000	...	...	2 11 1/16	72,46
1926	591.300	43.700	635.000	372.400	178.800	551.200	...	...	78.700	...	80,49	1 11 3/4	49,36
1927	573.000	46.700	619.800	379.000	225.500	604.500	...	...	68,600	...	64,32	1 6 7/16	37,81
1928	632.500	33.000	665.500	444.000	252.000	696.000	...	...	119.400	...	36,76	0 10 3/4	22,33
1929	851.900	32.000	883.900	475.000	342.900	817.900	...	...	76.500	...	34,63	0 10 1/4	20,48
1930	816.900	21.300	838.200	382.000	339.400	721.400	...	...	88,900	...	19,15	0 5 15/16	10,24
1931	797.000	18.300	815.300	361.200	332.200	693.400	...	...	86.400	...	9,82	0 3 1/2	6,12
1932	711.700	9.700	721.400	342.400	358.600	701.000	...	...	81,300	...	6,97	0 2 5/16	3,43
1933	851.900	14.200	866.100	419.100	416.600	835.700	...	...	119,400	...	10,20	0 3 1/4	5,90
1934	1.034.800	14.200	1.049.000	469.900	464.800	934.700	...	...	127.000	...	20,63	0 6 1/4	12,94
1935	822.000	20.300	843.300	499.300	455.700	955.000	...	...	86.400	...	20,24	0 6	12,32

(Continua)

(Continuação)

Ano	PRODUÇÃO *			CONSUMO **			ESTOQUES				PREÇOS		
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em Trânsito	Total	Cingapura (média)	Londres (média)	Nova York (média)
1936	852.400	29.000	881.400	584.200	477.500	1.061.700	...	...	106.700	...	27,03	0 7 3/4	16,43
1937	1.193.300	36.100	1.229.400	552.200	555.200	1.107.400	162.500	457.200	137.200	756.900	32,09	0 9 1/2	19,37
1938	891.100	33.500	924.600	444.000	526.300	970.300	172.700	454.700	91.400	718.800	24,06	0 7 7/32	14,56
1939	978.400	37.600	1.016.000	601.500	521.200	1.122.700	157.500	281.900	152.400	591.800	31,00	0 9	17,47
1940	1.394.500	45.700	1.440.200	658.900	468.900	1.127.800	162.600	482.600	248.900	894.100	37,55	1 0 1/16	19,90
1941	1.580.900	44.700	1.625.600	787.400	472.400	1.259.800	233.700	762.000	254.000	1.249.700	38,56	1 1 19/32	22,11
1942	582.700	67.500	650.200	383.000	394.200	777.200	320.000	640.100	76.200	1.036.300	...	1 1 3/4	22,50
1943	383.500	88.900	472.400	322.600	302.200	624.800	370.800	386.100	76.200	833.100	...	1 6	22,50
1944	258.100	107.700	365.800	146.300	247.400	393.700	411.400	264.200	50.800	726.400	...	1 6	22,50
1945	149.900	104.100	254.000	107.200	159.500	266.700	381.000	238.800	50.800	670.600	...	1 6	22,50
1946	762.000	88.900	850.900	281.900	282.000	563.900	241.300	500.400	213.300	955.000	...	1 4 7/8	22,50
1947	1.204.000	76.200	1.280.200	571.500	556.300	1.127.800	233.700	381.000	243.800	858.500	27,31	1 0 11/32	20,97
1948	1.475.700	73.700	1.549.400	637.600	807.700	1.445.300	238.800	304.800	238.700	782.300	42,15	1 0 29/32	22,01
1949	1.438.600	75.200	1.513.800	583.700	876.800	1.460.500	241.300	259.100	231.100	731.500	38,19	0 11 25/32	17,56
1950	1.806.000	83.800	1.889.800	732.000	1.018.100	1.750.100	248.900	205.800	279.400	734.100	108,18	2 9 9/32	41,10
1951	1.808.500	106.700	1.915.200	462.800	1.076.400	1.539.200	246.400	233.600	259.100	739.100	169,55	4 2 27/32	x 59,07
1952	1.709.400	109.200	1.818.600	461.300	1.032.200	1.493.500	254.000	254.000	226.100	734.100	96,07	2 4 11/32	xx 38,57
1953	1.640.800	114.300	1.755.100	562.400	1.119.100	1.681.500	254.000	266.700	195.600	716.300	67,44	1 7 29/32	24,23
1954	1.724.700	114.300	1.839.000	606.000	1.202.500 r	1.808.500 r	256.500	243.900	231.100	731.500	67,30	1 8 3/16	23,64
1955	1.818.700	129.500	1.948.200	645.200	1.209.100 r	1.912.600 r	264.100	259.100	241.300	764.500	114,16	2 9 9/16	39.14
1956	1.772.900	144.800	1.917.700	571.000	1.369.600 r	1.940.700 r	274.300	248.900	215.900	739.100	96,76	2 4 19/32	34.17
1957	1.783.100	149.800	1.932.900	547.600	1.377.700 r	1.925.300 r	276.800	261.600	226.060	764.500	88,75	2 2 3/32	31.15
1958	1.836.400	152.400	1.988.800	492.800	1.526.500 r	2.019.300 r	297.200	221.000	228.600	746.800	80,25	1 11 1/2	28,07
1959	1.930.400	170.200	2.100.600	563.900	1.590.000 r	2.153.900 r	261.600	203.200	233.700	698.500	101,28	2 6 3/32	36,55
1960	1.859.300 r	172.700 r	2.032.000 r	487.700	1.579.900 r	2.067.600 r	287.000	236.200	236.200	759.400	108,08	2 8 5/32	36,16
1961	1.971.000	167,600	2.136.100	432.300	1.681.000	2.113.300	276.900	215.900	256.500	749.300	83,54	2 0 3/4	29,50
1962	1.935.000	170.000	2.105.000	462.500	1.725.000	2.187.500	307.500	215.000	225.000	747.500	78,20	1 11 1/2	28,56

N. B. - Inclusive látex.

* - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.

* * - Importações efetuadas até 1936, inclusive, excetuados os E.U.A., cujo consumo se computa a partir de 1917, e o Reino Unido, cujas importações efetivas foram corrigidas por alterações nos estoques armazenados de 1914 e 1933, computando-se o consumo a partir dessa data.

*** - Preços médios de importação no Reino Unido, até 1906.

**** - Preços médios de importação nos E.U.A. até 1921.

x - Preço médio de venda do Govêrno americano a partir de 8 de janeiro de 1951.

x x - Preço médio de venda do Govêrno americano até 30 de junho de 1952, e a partir dessa data, preço de fechamento do disponível na Bôlsa de Nova York.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA REGENERADA

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 15 - I

Ano	PRODUÇÃO							CONSUMO								ESTOQUES						
	E.U.A.	Reino Unido	República Federal da Alemanha *	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL	E.U.A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha §	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL	E.U.A.	Reino Unido	República Federal da Alemanha	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL
1952	277.760	27.091	24.833	6.610	4.656	5.042	345.992	284.482	24.945	19.259	21.413	6.050	13.820	4.223	374.192	31.155	2.906	3.275	1.839	1.647	...	81.644
1953	300.279	31.360	27.257	6.164	4.696	5.531	375.287	289.611	26.286	19.607	24.481	6.938	14.833	4.971	386.727	32.836	2.553	3.365	1.065	1.717	151	83.374
1954	261.201	37.035	32.160	7.669	4.033	6.610	348.708	253.034	31.063	19.528	27.861	7.658	12.974	6.671	358.789	31.238	2.546	3.240	1.076	1.645	168	79.826
1955	331.129	37.690	40.516	8.357	4.707	6.445	428.844	317.785	32.578	21.223	33.467	8.620	15.270	6.478	435.421	32.002	3.406	3.873	813	1.451	135	83.360
1956	291.393	36.516	38.283	7.660	4.803	7.890	386.545	274.876	28.679	25.283	35.494	7.681	17.155	7.789	396.957	35.529	3.435	4.671	781	1.615	236	92.534
1957	278.373	42.057	36.340	9.034	5.076	6.870	377.750	271.122	32.840	26.647	34.645	9.274	16.332	6.587	397.447	29.792	3.528	4.249	542	1.646	519	80.552
1958	263.731	40.711	38.981	10.475	6.034	8.511	368.443	252.126	34.104	28.236	36.160	10.385	15.363	8.630	385.004	29.528	3.488	4.975	630	1.422	400	40.443
1959	309.011	43.669	43.719	9.528	6.329	8.306	420.562	295.056	36.213	28.925	42.404	9.535	17.346	8.324	437.803	30.102	2.464	4.090	623	1.691	382	39.352
1960	297.481	46.252	50.081	11.432	6.649	10.416	422.311	280.939	36.228	30.019	46.679	11.441	16.200	10.278	431.784	33.577	3.053	6.252	614	1.719	583	45.798
1961 - janeiro	22.888	4.064	4.066	666	535	993	33.212	22.405	2.743	2.657	4.134	706	1.242	1.013	34.900	33.631	3.150	6.035	574	1.693	441	45.524
- fevereiro	20.040	3.962	3.943	1.045	402	886	30.278	18.847	2.235	2.444	3.785	1.102	1.262	850	30.525	34.029	3.150	5.968	517	1.695	420	45.779
- março	22.173	4.064	4.085	693	439	804	32.258	20.887	2.743	2.784	3.940	653	1.406	847	33.260	33.218	2.845	5.802	557	1.499	463	44.384
- abril	21.662	3.556	3.818	757	571	852	31.216	21.068	2.743	2.446	3.383	740	1.386	777	32.543	32.098	2.845	5.946	574	1.410	500	43.373
- maio	23.690	4.369	3.892	935	512	990	34.388	22.341	3.150	2.526	3.469	879	1.579	908	34.852	32.170	2.743	6.069	630	1.399	586	43.597
- junho	25.517	4.572	3.951	725	517	926	36.208	22.335	3.658	2.728	3.559	653	1.559	903	35.395	33.120	2.642	6.169	701	1.412	575	44.619
- julho	19.415	3.759	3.461	777	377	894	28.683	17.576	2.743	2.203	3.059	732	1.202	883	28.398	33.803	2.743	6.465	747	1.392	616	45.766
- agôsto	22.865	2.642	3.857	727	461	929	31.481	20.917	2.134	955	3.421	684	1.097	860	30.068	33.566	2.743	6.610	789	1.450	705	45.863
- setembro	20.924	3.861	3.668	642	565	872	30.532	20.620	2.845	2.714	3.451	793	1.381	781	32.585	32.340	2.845	6.540	638	1.350	778	44.491
- outubro	23.817	3.962	5.142	633	603	905	35.062	22.569	2.946	2.783	3.721	729	1.399	856	35.003	32.193	2.946	7.688	542	1.468	842	45.679
- novembro	19.784	4.674	2.490	902	573	857	29.280	21.125	2.947	2.620	3.635	933	1.496	830	33.586	30.506	3.048	6.323	511	1.482	856	42.726
- dezembro	21.962	3.861	3.201	702	671	698	31.095	20.173	2.743	2.779	2.944	739	1.395	704	31.477	30.840	3.150	6.347	474	1.423	935	43.169
Total Anual	264.737	47.346	45.574	9.204	6.226	10.606	383.693	250.863	33.630	29.639	42.501	9.343	16.404	10.212	392.592	-	-	-	-	-	-	-
1962 - janeiro	25.544	4.470	3.400	671	606	751	35.442	23.580	3.150	3.152	3.802	605	1.445	833	36.567	31.031	3.454	5.686	541	1.496	867	43.075
- fevereiro	22.657	3.861	3.634	843	549	861	32.405	21.348	3.150	2.749	3.601	833	1.519	863	34.063	30.753	3.251	5.437	551	1.506	856	42.354
- março	24.771	3.962	4.230	987	605	861	35.416	22.997	3.353	3.013	3.857	918	1.437	897	36.472	31.386	3.454	5.410	619	1.727	862	43.458
- abril	23.543	3.658	3.298	799	508	804	32.610	22.592	3.048	2.828	3.130	808	1.515	816	34.737	31.340	3.454	5.454	610	1.659	812	43.329
- maio	24.489	4.572	3.649	1.170	661	986	35.527	23.237	3.353	2.854	3.893	1.211	1.776	1.010	37.334	29.045	3.150	4.914	569	1.352	746	39.776
- junho	25.627	3.861	3.527	996	706	935	35.652	23.712	3.251	2.900	3.547	1.081	1.703	963	37.157	30.134	3.454	4.657	484	1.515	692	40.936
- julho	20.075	3.759	3.660	1.150	521	924	30.089	19.128	2.845	3.116	3.426	1.121	1.366	930	31.932	29.760	3.251	4.714	513	1.640	571	40.449
- agôsto	23.142	2.642	4.114	1.053	371	985	32.307	21.348	2.642	1.186	3.429	1.098	1.157	1.036	31.896	29.129	2.946	5.019	467	1.720	646	39.927
- setembro	22.551	4.064	3.930	920	710	1.003	33.178	21.031	2.946	3.285	3.567	1.012	1.507	1.087	34.435	29.397	3.150	4.930	376	1.670	573	40.096
- outubro	27.06[illegible]	3.759	4.110	[illegible].241	635	1.226	38.033	25.023	3.048		3.967	1.232	1.671	1.267	36.208	29.412	3.658	4.872	384	1.586	484	40.396
- novembro	24.032	3.658	4.130	1.176	692	1.087	34.775	21.666	3.353		3.874	1.145	1.753	1.103	32.894	30.700	3.251	4.820	415	1.607	478	41.271
- dezembro	21.585	3.556	3.634	781	900	1.009	31.465	20.446	2.642		3.112	819	1.418	1.016	29.453	31.008	3.759	5.043	377	2.019	398	42.604
Total Anual	285.078	45.822	45.316	11.787	7.464	11.432	406.899	266.108	36.781	25.083	43.205	11.883	18.267	11.821	413.148	363.095	40.232	60.956	5.906	19.497	7.985	497.671

N. B. - Todos os dados representam borracha regenerada natural e sintética.

* - A partir de 1º de janeiro de 1956 a produção foi calculada com base nas importações, exportações, consumo e estoques.

§ - Os dados representam sòmente a borracha consumida pelas indústrias de artefatos de borracha.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg

Quadro 16 - I

A n o	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Principais Estoques Mundiais	Estoques em Trânsito *	Estoques Totais	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 Meses Anteriores
1952	891.813	899.100	- 7.300	136.929	5.100	142.000	- 7.900	1,9
1953	950.592	886.500	+ 64.100	197.122	6.900	204.000	+ 62.000	2,8
1954	727.850	751.800	- 24.000	171.563	8.400	179.900	- 24.100	2,9
1955	1.102.630	1.079.500	+ 23.100	176.436	17.800	193.000	+ 13.100	2,2
1956	1.230.357	1.150.600	+ 79.700	246.828	26.200	271.800	+ 78.800	2,8
1957	1.282.869	1.280.200 r	+ 2.700 r	245.669	27.200	271.800	-	2,6
1958	1.262.400	1.267.500	- 5.100	237.616	25.100	261.600	- 10.200	2,5
1959	1.666.200	1.597.700	+ 68.500	270.377	43.700	315.000	+ 53.400	2,4
1960	1.915.200r§	1.808.500 r	+ 106.700r	336.700 r	32.000	368.300 r	+ 7.600	2,4
1961 - janeiro	154.900	157.500	- 2.600	324.900	37.100	360.700	- 7.600	2,4
- fevereiro	147.300	142.200	+ 5.100	322.800	36.300	358.100	- 2.600	2,4
- março	162.600	157.500	+ 5.100	324.200	38.600	363.200	+ 5.100	2,4
- abril	157.500	149.800	+ 7.700	339.900	34.300	373.400	+ 10.200	2,5
- maio	160.000	160.000	-	336.800	33.800	370.800	- 2.600	2,4
- junho	160.000	167.600	- 7.600	334.600	30.200	365.800	- 5.000	2,4
- julho	167.700	144.800	+ 22.900	350.100	32.000	381.000	+ 15.200	2,5
- agôsto	165.100	157.500	+ 7.600	340.500	39.900	381.000	-	2,5
- setembro	160.000	167.700	- 7.700	333.200	33.800	365.800	- 15.200	2,4
- outubro	188.000	185.400	+ 2.600	333.300	35.600	368.300	+ 2.500	2,3
- novembro	185.400	175.300	+ 10.100	338.400	35.800	373.400	+ 5.100	2,3
- dezembro	198.100	165.100	+ 33.000	354.400	38.100	393.700	+ 20.300	2,4
Total Anual	2.006.600	1.930.400	+ 76.200					
1962 - janeiro	182.900	182.900	-	357.100	32.500	388.600	- 10.200	2,4
- fevereiro	182.900	172.700	+ 10.200	365.600	34.500	401.300	+ 12.700	2,4
- março	198.100	185.400	+ 12.700	364.100	38.100	411.500	+ 10.200	2,4
- abril	185.400	172.700	+ 12.700	375.400	36.100	411.500	-	2,4
- maio	188.000	190.500	- 2.500	374.900	33.300	409.000	- 2.500	2,4
- junho	188.000	188.000	-	376.400	35.300	411.500	+ 2.500	2,4
- julho	180.300	167.600	+ 12.700	386.600	33.800	421.700	+ 10.200	2,4
- agôsto	185.400	172.700	+ 12.700	386.000	40.100	426.700	+ 5.100	2,4
- setembro	185.400	180.300	+ 5.100	378.500	43.700	421.700	- 5.100	2,4
- outubro	198.100	203.200	- 5.100	375.800	26.700	401.300	- 20.300	2,2
- novembro	195.600	188.000	+ 7.600	372.100	34.800	406.400	+ 5.100	2,2
- dezembro	203.200	177.800	+ 25.400	381.700	40.400	421.600	+ 15.200	2,3
Total Anual	2.273.300	2.181.800	+ 91.500					

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é estimada nenhum figura precedido pela nota (a). Não foram computados os dados da borracha sintética produzida pela Europa Oriental nesta quadro ou em qualquer outro dêste boletim.

* - Os estoques em trânsito no fim de cada mês equivalem à exportação mensal dos E.U.A. e Canadá.

§ - Inclusive reajustamento no fim do período.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — 1952 - 1962 — Quadro 17 - I

Ano	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA						CANADÁ				República Federal de Alemanha	Reino Unido	Japão	França	Holanda x	Itália	TOTAL
	SBR *	Neoprêmio	Butil	Tipo N	Outros * *	Total	SBR	Butil	Diversos	Total							
1952	647.420	66.797	80.638	16.488	-	811.343	50.871	17.169	7.420	75.460	5.010	-	-	-	-	-	891.813
1953	679.917	81.783	79.795	20.521	-	862.016	54.037	17.070	11.110	82.217	6.359	-	-	-	-	-	950.592
1954	481.807	70.257	59.016	21.738	-	632.818	60.418	16.374	11.174	87.966	7.066	-	-	-	-	-	727.850
1955	803.856	92.819	56.176	33.145	-	985.996	70.109	21.655	13.794	105.558	11.076	-	-	-	-	-	1.102.630
1956	885.089	101.002	76.188	34.568	-	1.096.847	81.520	22.906	18.207	122.633	10.877	-	-	-	-	-	1.230.357
1957	922.054	112.493	68.007	33.510	-	1.136.064	88.622	26.564	19.069	134.255	11.788	762	-	-	-	-	1.282.869
1958	886.526	99.371	53.077	32.488	-	1.071.461	88.185	26.847	22.195	137.197	23.065	11.481	-	-	-	20.300 (e)	1.262.400 (e)
1959	1.148.751	126.812	82.303	43.860	...	1.401.726	62.278	19.417	20.598	102.293	48.896	57.900	1.245	6.022	1.016 r	47.700 (e)	1.666.200 (e)
1960	1.184.810	136.593	99.517	38.505	...	1.459.425	104.152	29.002	29.074	162.228	81.069	91.455	19.076	17.491	12.192 r	71.100 (e)	1.915.200 § (e)
1961 - janeiro	85.973	12.086	6.163	3.282	2.329 +	109.728 (e)	9.070	2.539	2.392	14.001	6.903	8.433	2.710	1.289	3.300	7.400 (e)	154.900 (e)
- fevereiro	81.170	10.510	8.001	3.184	2.329	105.555 (e)	8.565	2.353	2.061	12.979	6.839	7.112	3.170	1.610	3.300	7.400 (e)	147.300 (e)
- março	91.216	10.234	9.638	3.294	2.329	116.840 (e)	9.336	2.534	2.547	14.417	6.776	9.754	2.990	1.811	3.300	7.400 (e)	162.600 (e)
- abril	89.146	8.916	8.534	3.592	2.329	112.530 (e)	8.889	2.539	2.156	13.584	7.617	9.652	2.920	346	3.300	7.400 (e)	157.500 (e)
- maio	91.097	9.013	7.509	3.635	3.341	114.595	9.374	2.539	2.089	14.002	7.520	9.347	4.400	993	3.300	7.400 (e)	160.000 (e)
- junho	86.532	8.684	5.505	3.309	5.184	109.214	8.963	1.828	2.688	13.479	5.881	9.144	5.190	6.413	3.500	7.400 (e)	160.000 (e)
- julho	90.153	8.399	7.887	2.933	3.436	112.808	9.599	2.320	2.146	14.065	8.038	10.058	5.790	4.819	3.300	7.400 (e)	167.700 (e)
- agôsto	95.325	8.411	6.413	3.223	3.402	116.774	8.907	2.490	2.169	13.566	6.966	7.315	6.559	3.993	3.300	7.400 (e)	165.100 (e)
- setembro	95.112	9.809	5.939	3.609	4.001	118.470	9.561	2.508	2.049	14.118	6.102	5.893	950	3.888	3.500	7.300 (e)	160.000 (e)
- outubro	106.780	11.092	8.436	3.953	5.666	135.927	9.658	2.611	2.054	14.323	7.798	10.363	4.339	3.899	3.500	7.300 (e)	188.000 (e)
- novembro	103.776	12.009	5.815	3.544	6.552	131.696	9.413	2.541	2.250	14.204	7.987	10.363	5.630	5.071	3.500	7.300 (e)	185.400 (e)
- dezembro	111.173	11.280	9.064	3.697	5.425	140.639	9.206	2.654	2.506	14.366	8.534	9.550	6.480	6.790	3.500	7.300 (e)	198.100 (e)
Total Anual	1.127.451	120.443	88.904	41.255	46.323	1.424.376	110.541	29.456	27.107	167.104	86.959	106.782	51.128	40.922	40.600	88.400 (e)	2.006.600 (e)
1962 - janeiro	99.780	11.702	8.604	3.632	6.254	129.972	8.935	2.588	1.885	13.408	6.381	9.901	6.460	4.961	3.302	7.620 (e)	182.900 (e)
- fevereiro	100.435	11.351	6.909	3.959	6.547	129.201	8.554	2.341	2.085	12.980	7.952	9.417	6.309	5.372	3.302	7.620 (e)	182.900 (e)
- março	110.142	10.798	7.366	4.292	8.143	140.741	8.438	2.605	3.067	14.110	8.856	9.566	5.740	5.228	3.302	7.620 (e)	198.100 (e)
- abril	101.804	10.261	7.712	4.160	8.401	132.338	8.433	2.497	2.828	13.758	7.203	10.483	6.000	3.416	3.302	7.620 (e)	185.400 (e)
- maio	101.862	10.158	7.760	4.044	10.136	133.960	9.659	2.558	2.756	14.973	7.447	10.778	4.029	5.324	3.556	7.620 (e)	188.000 (e)
- junho	94.510	11.183	5.785	4.152	10.970	126.600	9.252	2.087	2.621	13.960	7.209	10.857	6.670	7.708	3.556	7.620 (e)	188.000 (e)
- julho	95.088	10.276	7.105	3.337	11.307	127.113	10.799	1.446	1.718	13.963	8.168	7.128	6.100	3.440	3.556	7.620 (e)	180.300 (e)
- agôsto	95.526	10.601	9.076	3.557	10.034	128.794	10.170	2.367	2.553	15.090	6.349	9.960	6.290	4.438	3.556	7.620 (e)	185.400 (e)
- setembro	97.559	11.153	7.030	3.815	12.265	131.822	9.482	2.507	2.148	14.137	6.948	9.202	2.388	6.110	3.556	7.620 (e)	185.400 (e)
- outubro	102.638	11.285	7.191	3.979	11.338	136.431	10.340	2.640	2.369	15.349	9.124	10.839	5.540	6.838	3.556	7.620 (e)	198.100 (e)
- novembro	102.930	11.296	8.345	4.072	10.498	137.141	9.392	2.673	2.176	14.241	7.063	9.567	6.730	5.607	3.556	7.620 (e)	195.600 (e)
- dezembro	110.652	10.862	8.539	3.809	11.395	145.257	9.778	2.781	2.508	15.067	6.867	11.139	7.079	5.462	3.556	7.620 (e)	203.200 (e)
Total Anual	1.212.926	130.926	91.422	46.808	117.288	1.599.370	113.232	29.090	28.714	171.036	89.573	118.837	69.335	63.904	41.656	91.440 (e)	2.273.300 (e)

N. B. - A designação GR-S para a borracha sintética de uso geral, adoteda durante a guerra, significando borracha sintética do Govêrno Americano, foi substituida por SBR, que significa borracha sintética de butadiênio - estirênio.

* - Inclusive teôr de óleo desde 1952.
§ - Inclusive reajustamento no fim do período.
\+ - Dado não conhecido antes de janeiro de 1961.
x - Dados mensais não conhecidos e distribuidos arbitrariamente pelos mêses.
* * - Inclusive borrachas Stereo Regulares.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 18 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha *	Holanda	Itália x x	Europa Oriental * *	Outros Países de Europa (a)	Total do Continente Europeu (e)	Austrália	Canadá	Índia	China * *	Brasil	Japão	Outros Países (e)	Total do Resto do Mundo (e)	TOTAL GERAL (e)
1952	819.950 x	4.990	11.444	9.999	494	...	-	13.500	35.400	266	34.136	18	-	117	497	3.600	38.600	899.100
1953	797.393	4.940	13.131	11.683	1.008	...	-	14.000	39.800	332	36.489	15	-	141	1.818	4.800	43.600	886.500
1954	646.915	9.551 r	14.668	17.271	1.281	...	100	18.300	51.500	522	30.561	19	-	289	2.303	10.200	43.700	751.800
1955	909.218	21.844 r	19.730	25.799	2.278	...	100	32.300	80.100	1.122	40.849	107	-	428	4.237	22.900	69.600	1.079.500
1956	888.384	41.656 r	32.122	36.576	3.505	...	500	43.200	115.400	10.723	49.183	2.447	-	525	9.114	34.800	106.700	1.150.600
1957	940.693	60.046 r	50.724	47.752	4.820	525	700	51.800	155.700	15.580	48.302	3.081	50	902	13.198	42.900	124.000	1.280.200 r
1958	893.990	65.938 r	55.993	55.245	4.669	811	1.000	59.900	175.800	16.981	47.467	3.304	950	1.888	16.479	46.200	132.600	1.267.500
1959	1.089.890	82.499 r	67.271	74.600	7.625	733	10.600	79.200	239.300	18.881	58.127	4.409	5.500	9.526	32.624	61.000	189.500	1.600.200 r
1960	1.096.513	112.878 r	92.228	117.659	11.710	2.497	13.800	115.300	339.100	25.895	56.750	6.560	16.000	16.611	61.580	77.000	260.300	1.808.500 r
1961 - janeiro	87.580 §	10.160	8.583	10.475	1.062	...	600	11.200	32.000	943	4.509	658	7.400	1.834	5.700	7.100	28.200	157.500
- fevereiro	78.977	9.042	7.951	10.252	1.107	...	1.800	11.200	32.300	2.698	4.460	716	500	1.632	6.005	7.100	23.100	142.200
- março	87.384	10.058	8.581	10.496	1.254	...	2.200	11.200	33.800	2.198	4.892	823	2.600	1.802	6.502	7.100	25.900	157.500
- abril	84.138	9.347	7.618	9.687	1.014	...	3.000	11.200	32.500	2.446	5.007	705	-	1.362	7.011	7.100	23.600	149.800
- maio	92.013	11.278	7.985	9.897	1.009	...	1.300	11.200	31.500	1.822	5.472	673	1.000	1.713	7.498	7.100	25.200	160.000
- junho	92.195	12.294	8.798	10.568	1.153	...	2.600	11.200	34.300	1.622	6.054	800	1.000	1.820	7.498	7.100	25.900	167.600
- julho	79.612	9.957	7.807	8.985	975	...	2.300	11.200	31.100	1.594	4.654	914	-	1.931	7.498	7.100	23.600	144.800
- agôsto	98.958	7.620	3.318	10.026	929	...	3.300	11.200	28.700	1.936	4.596	890	-	2.099	7.498	7.100	24.100	157.500
- setembro	95.142	10.770	8.830	10.625	983	...	3.600	11.400	35.300	1.893	5.811	917	1.000	1.667	7.498	7.100	25.900	167.700
- outubro	106.714	11.481	9.055	11.279	1.114	...	6.600	11.400	39.400	2.941	6.342	678	-	1.711	7.498	7.100	26.400	185.400
- novembro	101.070	11.684	9.039	11.051	1.158	...	3.300	11.400	36.100	2.783	6.236	959	-	1.725	7.498	7.100	26.200	175.300
- dezembro	97.747	9.550	9.885	8.884	955	...	3.700	11.400	34.800	719	5.648	866	-	1.479	7.498	7.100	23.400	165.100
Total Anual	1.103.530	123.241	97.450	122.225	12.713	4.455	34.300	135.200p	401.800	23.595	63.681	9.599	13.500	20.775	85.202	85.200	301.500	1.930.400
1962 - janeiro	110.433	10.871	9.916	11.180	1.240	6.100	1.778	6.900	37.100	2.588	5.579	907	25	1.909	7.498	7.600	26.160	182.900
- fevereiro	98.871	10.160	8.810	10.472	1.194	6.100	4.318	6.900	37.600	1.308	5.647	836	-	1.903	7.996	7.600	25.400	172.700
- março	109.597	11.074	9.804	11.235	1.247	6.100	4.826	6.900	40.100	1.495	5.882	948	-	2.061	8.504	7.600	26.400	185.400
- abril	102.820	10.363	9.202	9.488	1.023	6.100	2.540	7.400	35.800	966	5.730	799	25	2.063	8.504	7.600	25.650	172.700
- maio	112.504	12.192	9.347	11.737	1.210	6.100	2.286	7.400	37.800	1.743	6.326	806	127	2.477	9.002	7.600	28.190	190.500
- junho	110.494	11.176	9.741	10.572	1.158	6.100	3.302	7.400	38.350	2.269	7.051	812	-	2.330	9.002	7.600	28.960	188.000
- julho	93.079	9.449	9.349	10.179	1.041	6.100	2.032	7.900	36.600	3.030	5.503	888	-	2.868	9.002	7.600	28.960	167.600
- agôsto	105.905	9.246	3.793	10.762	1.085	6.100	1.524	7.900	31.000	2.565	4.910	872	-	2.733	9.002	7.600	27.680	172.700
- setembro	102.714	10.871	9.794	11.595	1.074	6.100	3.302	7.900	39.900	2.829	6.768	842	-	2.390	9.002	7.600	29.460	180.300
- outubro	122.466	12.192	10.834	12.326	1.286	6.100	2.032	8.400	40.900	2.657	7.600	789	-	2.650	9.500	7.600	30.730	203.200
- novembro	108.637	11.887	10.230	11.957	1.257	6.600	1.270	8.700	40.100	2.090	7.204	949	-	2.532	9.500	7.600	29.970	188.000
- dezembro	101.560	10.566	9.947	9.958	983	6.600	2.794	8.700	38.900	2.188	5.978	961	-	2.418	9.500	7.600	28.700	177.800
Total Anual	1.279.080	130.047	109.767	131.461	13.798	74.200	32.004	92.400	454.150	25.828	74.178	10.409	177	28.334	106.012	91.200	336.260	2.181.800

N. B. - Os dados se referem a todos os tipos de elastômeros sólidos e látices sintéticos (S. I. M. N. P e outros).

* - A partir de 1951 os números abrangem o consumo comunicado pelas indústrias de cabos e plásticos.
x - Inclusive teôr de oleo a partir de 1952.
* * - Importações estimadas.
§ - Inclue borrachas Stereo regulares, desde janeiro de 1961.
x x - Dados mensais desconhecidos.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 19 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido * *	França * *	República Federal da Alemanha §	Holanda	Itália x x	Europa Oriental *	Outros Países da Europa (a)	Total do Continente Europeu (a)	Austrália	Índia	Canadá	Brasil	Japão	China *	Outros Países (a)	Total do Resto do Mundo (a)	TOTAL GERAL (a)
1952	1.281.058	205.414 +	135.011	104.994	14.780	...	175.300	139.200	569.200	29.211	21.416	68.173	28.701	69.813	24.100	90.700	332.100	2.392.600
1953	1.359.722	228.044	129.815	119.576	18.376	...	106.200	158.200	532.100	36.894	22.746	74.568	32.779	92.153	61.000	121.100	441.200	2.568.000
1954	1.252.740	257.759 r	143.704	149.344	20.799	...	50.400	185.400	549.600	46.388	25.914	72.802	38.675	92.668	63.200	155.500	495.800	2.560.300
1955	1.554.175	274.218 r	156.255	175.791	22.562	...	85.700	197.600	637.800	49.965	28.090	85.880	40.306	93.462	50.800	174.300	522.500	2.992.100
1956	1.459.466	244.958 r	168.924	172.720	23.677	...	212.500	210.800	788.200	49.723	31.907	92.922	37.919	119.777	96.400	170.700	599.000	3.091.200
1957	1.488.074	249.834 r	188.072	185.928	24.101	51.861	170.100	227.100	795.300	50.072	35.354	89.793	40.014	145.629	117.350	195.100	673.200	3.205.500
1958	1.386.234	251.257 r	195.097	186.613	22.788	49.817	285.000	238.700	927.100	52.910	38.616	85.145	44.846	146.700	152.050	205.700	724.700	3.286.800
1959	1.653.814	269.545 r	202.894	220.980	29.197	57.631	317.900	251.700	1.022.600	57.332	43.691	103.107	54.693	193.914	152.100	202.200	804.700	3.754.100
1960	1.583.226	295.656 r	221.614	265.690	32.562	69.488	294.000	310.600	1.112.800	63.419	52.498	92.492	61.161	230.094	151.900	234.200	884.900	3.876.100
1961 - janeiro	123.292	24.892	19.993	22.379	2.906	...	31.900	27.900	105.200	3.314	4.743	6.982	5.246	18.298	17.800	20.800	77.200	330.200
- fevereiro	111.358	22.149	18.497	21.541	2.817	...	32.000	27.900	102.600	5.289	4.767	6.796	4.894	19.202	5.100	20.800	66.800	302.200
- março	122.851	24.282	20.684	22.068	3.203	...	38.600	27.900	112.500	5.574	5.242	7.557	5.352	20.300	5.800	20.800	70.900	330.200
- abril	117.876	22.454	18.618	20.308	2.682	...	35.700	28.000	105.200	3.712	4.517	7.540	4.722	20.716	5.600	20.800	67.600	312.400
- maio	127.861	26.518	18.832	21.134	2.657	...	40.500	28.200	111.500	5.058	4.303	8.205	5.721	21.702	6.600	20.800	72.400	337.800
- junho	130.645	28.753	20.827	22.169	3.030	...	45.100	28.200	119.400	3.984	4.797	8.988	5.531	22.809	4.100	20.800	70.900	350.500
- julho	110.111	23.165	18.006	19.483	2.590	...	34.800	28.000	103.100	3.989	5.230	7.063	5.515	22.799	2.000	20.800	67.300	304.800
- agôsto	137.361	18.288	7.453	21.502	2.403	...	46.600	28.200	106.200	4.492	4.845	6.785	5.635	22.200	6.900	20.800	71.600	332.800
- setembro	132.690	25.400	20.405	22.952	2.819	...	41.500	28.500	116.100	4.039	5.326	8.691	4.445	22.799	12.700	20.800	78.700	353.100
- outubro	147.364	26.619	20.984	23.781	2.942	...	41.800	28.500	117.800	5.526	3.959	9.505	4.629	23.886	4.300	20.900	72.600	365.800
- novembro	139.810	26.822	19.991	23.504	3.014	...	64.100	28.500	139.200	5.612	5.049	9.429	4.612	24.394	13.200	20.900	83.100	388.600
- dezembro	134.560	22.352	21.698	19.377	2.717	...	29.600	28.500	101.800	2.453	5.138	8.379	3.816	24.892	11.700	20.900	77.200	335.300
Total Anual	1.535.779	291.694 r	225.988	260.193	33.780	75.143	482.200	338.300	1.340.600	53.042	57.916	95.920	60.118	263.997	95.800	249.900	876.300	4.043.700
1962 - janeiro	149.897	25.400	22.266	24.568	3.072		28.956	31.200	110.236	5.309	5.088	8.453	5.202	23.337	19.075	21.900	88.100	373.400
- fevereiro	134.136	23.673	19.421	23.154	3.010		37.135	31.200	113.792	3.293	4.911	8.516	5.205	24.445	5.588	21.900	73.700	345.400
- março	145.812	25.298	21.288	24.334	3.136		42.113	31.200	122.174	3.917	5.336	8.858	5.494	25.004	3.810	21.900	74.200	368.300
- abril	139.937	23.470	19.970	20.030	2.599		41.148	31.200	115.062	3.340	5.009	8.460	5.243	24.902	8.915	21.900	77.500	355.600
- maio.....	152.570	27.432	20.159	24.395	3.030		40.894	31.200	119.634	4.659	5.255	9.426	6.101	25.502	15.875	22.900	89.100	388.600
- junho	149.510	25.400	20.481	22.180	2.865		35.814	31.200	112.522	5.206	5.334	10.317	5.699	25.552	4.318	22.900	78.500	365.800
- julho	126.255	21.539	20.011	21.453	2.571		33.122	31.200	108.458	6.153	5.191	8.203	6.652	24.557 r	13.208	22.900	86.100 r	342.900
- agôsto	142.730	21.234	7.616	23.253	2.609		44.044	31.200	108.712	5.876	5.144	7.235	6.430	23.998 r	1.270	22.900	72.100 r	345.400
- setembro	138.295	24.689	21.089	24.085	2.697		34.290	31.200	113.284	6.119	4.866	9.869	5.573	24.902	8.636	22.900	82.100	358.100
- outubro	165.670	27.330	22.814	26.287	3.240		45.212 r	31.200	128.778	6.441	4.369	10.907	6.589	25.898 r	10.414	22.900	8.670 r	409.000
- novembro	146.455	26.721	21.241	25.678	3.005		37.846	31.800	119.634	4.260	5.821	10.583	6.189	25.451 r	4.318	22.600	79.000 r	370.900
- dezembro	137.452	22.962	20.666	20.223	2.473		45.009	31.800	120.142	5.128	5.859	8.685	5.562	25.451	13.462	22.600	86.700	368.300
Total Anual	1.728.719	295.148	237.022	279.640	34.307	...	465.583	375.600	1.392.428	59.701	62.183	109.512	69.939	298.999	108.889	270.200	973.800	4.391.700

N. B. - Inclusive látices

* - Importações estimadas

* * - Vide notas no quadro 7-I.

§ - Inclusive reajustamento no fim do período

\+ - Excluindo-se crepe-sola

x x - Dados mensais desconhecidos.

COTAÇÕES INTERNACIONAIS DA BORRACHA

1952 - 1962

Unidade : libra - pêso

Quadro 20 - I

Ano	BORRACHA NATURAL						BORRACHA SINTÉTICA			BORRACHA REGENERADA	
	Londres R.S.S. nº 1	Nova York R. S. S. nº 1 x	Cingapura R.S.S. nº 1	Cingapura R.S.S. nº 3	Djakarta R. S. S. nº 1	Colombo R. S. S. nº 1	Preço nos Estados Unidos SBR	Preço nos Estados Unidos Neoprêneo	Preço nos Estados Unidos Butil	Reino Unido	E.U.A.
	Shillings & Pence	U.S. Cents	Straits Cents	Straits Cents	Rupia Cents (por 1/2 kg)	Rupia Cents	R. S. Cents	U.S. Cents	U.S. Cents	Pence	E. S. Cents
1952	2 4 11/32	38,57	96,07	88,39	330,1	137,7	23 1/2	38	20 3/4	8 1/24	10 1/2
1953	1 7 29/32	24,23	67,44	62,60	258,1	135,2	23	40	21 5/16	7 3/4	10 1/2
1954	1 8 3/16	23,64	67,30	65,70	312,5	110,9	23	41	22 1/2	7 3/4	10 1/2
1955	2 9 9/16	39,14	114,16	108,40	578,0	128,2	23	41	23	8	10 21/32
1956	2 4 19/32	34,17	96,76	93,52	450,6	144,7	23 N	41	23	8 5/8	11
1957	2 2 3/32	31,15	88,75	85,73	585,7	115,7	23 N	41	23	8 27/32	11
1958	1 11 1/2	28,07	80,25	74,28	980,4	93,5		41	23	8 5/8	
1959	2 6 3/32	36,55	101,56	99,36	...	126,2	23 N	41	23	8 1/2	11
1960	2 8 5/32	38,16	108,08	104,92 N	2.009,2	123,7	23 N	41	23	8 3/4	11 1/8
1961 - janeiro	2 0 23/32	28,76	83,18		1.527,4	93,2	23 N	41	23	8 3/4	11 1/2
- fevereiro	2 0 7/32	28,99	79,86		1.498,7	91,4	23 N	41	23	8 3/4	11 1/2
- março	2 1 1/2	30,19	85,41		1.558,9	105,2	23 N	41	23	8 3/4	11 1/2
- abril	2 2 7/32	31,12	88,92		1.797,7	108,9	23 N	41	23	8 3/4	11 1/2
- maio	2 2 9/32	32,03	89,29		1.695,7	109,5	23 N	41	23	8 3/4	11 1/2
- junho	2 2 25/32	29,93	84,25		1.590,8	101,7	23 N	41	23	8 3/4	11 1/2
- julho	2 0 23/32	29,41	84,40		1.645,5	101,7	23 N	41	23	9	11 1/2
- agôsto	2 1 1/32	30,03	85,46		1.737,5	103,3	23 N	41	23	9	11 1/2
- setembro	2 1 3/8	30,21	85,81		1.822,9	104,1	23 N	41	23	9	11 1/2
- outubro	2 0 5/16	29,28	82,24		1.772,6	98,6	23 N	41	23	9	11 1/2
- novembro	1 10 1/2	27,46	75,21			89,1	23 N	41	23	9	11 1/2
- dezembro	1 11 9/32	27,83	77,65			98,1	23 N	41	23	9	11 1/2
Total Anual	2 0 3/4	29,50	83,54	81,81 N		100,4	23 N	41	23	8 7/8	11 1/2
1962 - janeiro	1 11 15/16	28,06	79,76	78,15 N		99,4	23 N	41	23	9	11 1/2
- fevereiro	2 0 1/2	28,17	82,62	80,77 N		100,3	23 N	41	23	9	11 1/2
- março	1 11 21/32	28,61	79,98	78,77 N		99,1	23 N	41	23	9	11 1/2
- abril	1 11 3/4	29,21	78,55	77,54 N		97,7	23 N	41	23	9	11 1/2
- maio	1 11 1/2	29,39	78,42	77,24 N		98,4	23 N	41	23	9	11 1/2
- junho	1 10 3/8	28,27	74,89	73,60 N		94,0	23 N	41	23	9	11 1/2
- julho	1 10 5/16	27,32	76,04	74,03 N		96,0	23 N	41	23	9	11 1/2
- agôsto	1 9 31/32	27,40	73,93	71,57 N		93,7	23 N	41	23	9	11 1/2
- setembro	1 10 3/16	27,74	74,86	71,56 N		95,8	23 N	41	23	9	11 1/2
- outubro	1 11 13/32	28,96	79,00	74,18 N		99,9	23 N	41	23	9	11 1/2
- novembro	1 11 3/4	29,97	80,06	76,23 N		90,0	23 N	41	23	9	11 1/2
- dezembro	2 0 3/8	29,70	80,71	77,19 N		100,2	23 N	41	23	9	11 1/2
Total Anual	1 11 5/16	28,56	78,20	75,83 N		97,8	23 N	41	23	9	11 1/2

Notas : (1) - Os preços da borracha natural são a média dos preços nas vendas diárias em Londres, Cingapura, Djakarta e Colombo desde 1952 e em Nova York desde 1953.
(2) - Os preços em Nova York, (de 8 de janeiro de 1951) até junho de 1952, representam os preços de venda do Govêrno.
(3) - Os preços em Cingapura são médias do dia para o comprador F.O.B., em fardos.
(4) - Os preços em Djakarta são F.O.B. e incluem os impostos comuns de exportação, fixados trimèstralmente e excluem os impostos extraordinários.
(5) - Os preços em Colombo excluem os impostos de exportação.
(6) - O preço de borracha regenerada no Reino Unido é o do regenerado alcalino de primeira, de pneumáticos integrais; e dos E.U.A. é o do regenerado de primeira obtido por digestão, também de pneumáticos integrais.
x - A partir de 1º de julho de 1956, e bem para estas cotações se varia pelos fechamentos de preços dos vendedores durante o mês corrente.
N - Nominal.

PREÇOS DE BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1962

(centavo de dólar por libra pêso)

Quadro 21 - I

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,65 ng	30,75 v	-
2	21,15 c	-	28,00 ng	28,70 c	-	-	28,80 c	27,15 c	-	27,90 c	-	-
3	-	-	-	28,70 c	27,65 c	-	27,15 ng	27,05 c	-	-	-	28,95 ng
4	28,15 c	-	-	28,75 c	27,50 ng	27,85 c	-	-	26,79 ng	27,00 ng	-	27,70 ng
5	27,35 c	28,65 ng	28,50 c	-	-	-	27,25 c	-	-	27,80 c	29,65 ng	-
6	-	28,35 c	-	27,55 ng	-	-	27,70 c	-	-	-	-	30,00 c
7	-	28,45 c	-	-	28,40 ng	-	-	27,15 c	-	-	28,20 ng	-
8	27,40 c	28,53 ng	29,20 v	-	28,40 c	27,55 c	-	27,30 ng	-	27,85 c	28,20 ng	-
9	27,15 ng	28,30 c	29,20 v	28,60 c	29,20 ng	-	27,50 c	27,35 c	-	27,20 ng	29,20 c	-
10	27,20 c	-	-	28,60 c	28,20 ng	-	27,50 c	-	-	-	29,20 c	29,90 c
11	-	-	-	28,60 c	28,55 c	27,40 c	-	-	26,40 ng	-	-	-
12	27,30 ng	28,30 c	28,75 v	28,65 ng	-	27,25 c	26,60 c	-	-	28,20 c	29,02 c	29,80 c
13	-	28,15 c	28,80 v	28,50 c	-	-	27,00 c	27,35 c	27,05 c	-	29,02 c	29,05 ng
14	-	28,00 c	28,65 ng	-	27,65 ng	-	-	-	27,20 ng	-	-	29,80 c
15	-	-	28,70 v	-	-	-	-	27,40 c	-	28,49 c	-	-
16	27,50 c	28,00 c	28,60 v	28,10 c	28,75 ng	-	-	27,45 c	-	-	29,30 c	-
17	-	-	-	27,55 ng	28,85 ng	-	-	-	-	28,90 v	-	-
18	27,70 c	-	-	28,40 ng	28,80 c	-	26,50 ng	-	-	29,00 v	-	29,65 c
19	27,60 v	28,00 ng	28,50 v	28,40 c	-	27,25 c	26,85 c	-	-	-	29,75 ng	-
20	-	-	-	-	28,75 c	-	-	27,45 c	-	-	28,30 ng	-
21	-	-	28,25 c	-	27,79 ng	-	-	-	27,45 c	-	29,45 ng	-
22	27,50 c	28,20 ng	-	-	-	27,45 ng	-	26,15 ng	-	29,10 v	-	-
23	27,60 c	-	-	28,50 c	-	-	-	-	-	28,45 ng	29,45 c	-
24	27,60 c	-	-	28,55 c	28,48 ng	-	26,80 c	-	27,60 c	-	-	-
25	27,75 c	-	-	-	28,60 c	27,50 c	26,80 c	-	27,45 c	28,50 c	-	-
26	-	27,80 c	27,85 ng	27,80 ng	-	-	-	-	-	31,25 v	29,38 c	29,50 c
27	-	-	28,50 c	28,25 c	-	-	27,00 c	27,70 ng	-	-	29,45 ng	27,80 ng
28	-	-	28,60 ng	-	28,25 c	-	-	-	27,75 ng	-	-	29,68 ng
29	-	-	28,34 ng	-	-	27,70 c	-	27,72 ng	-	31,25 v	27,75 ng	-
30	-	-	28,90 ng	28,00 c	-	-	26,90 c	-	-	30,50 v	-	-
31	-	-	-	-	28,10 c	-	-	-	-	29,70 ng	-	28,85 c

N. B. - Baseados nas cotações da Bolsa de Nova York.
ng - Negócio. - c - Compra - v - ~~Negócio.~~ Venda

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO

31.12.1954 - 31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 22 - I

	1954	1957	1958	1959	1960	1961	1962 Quantidade	1962 Comparação com 1960 (+ ou -)	1962 % sôbre o Total Mundial
E. U. A.	58.050.100	66.671.100	67.824.700	71.502.400	73.901.500	75.880.000	78.630.000	+2.750.000	54,40
Canadá	3.564.500	4.407.300	4.700.600	4.941.000	5.221.900	5.393.500	5.641.500	+ 248.000	3,91
Outros Países da América	2.828.900	3.517.500	3.905.700	4.087.000	4.628.900	4.918.800	5.455.700	+ 536.900	3,78
Europa Ocidental	14.447.400	19.994.000	22.489.400	24.670.000	28.925.300	32.016.200	36.032.500	+4.016.300	24,98
Bloco Soviético	3.182.400	4.178.000	4.505.700	4.872.600	4.943.400	5.501.600	5.881.000	+ 379.400	4,08
Oceânia	2.566.500	3.186.800	3.255.600	3.325.900	3.624.300	3.786.400	3.987.800	+ 201.400	2,76
África	1.699.600	2.122.200	2.314.500	2.423.500	2.737.100	2.890.500	3.056.500	+ 166.000	2,12
Ásia	2.008.000	2.946.900	3.151.000	3.452.700	4.052.600	4.833.800	5.584.800	+ 751.000	3,87
Total Mundial	88.347.400	107.023.800	112.147.200	119.275.100	128.035.000	135.220.800	144.269.800	+ 9.049.000	100,00

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO

- AMÉRICAS -

31.12.1962

Unidade : Veículo

Quadro 23 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sôbre sub-total
AMÉRICA DO NORTE							
E.U.A.	65.644.000	12.705.000	281.000	600.000	5.300.000	84.530.000	92,14
Canadá	4.520.000	1.100.000	21.500	33.000	540.000	6.214.500	6,77
México	540.000	360.000	30.000	25.000	48.000	1.003.000	1,09
Sub-total	70.704.000	14.165.000	332.500	658.000	5.888.000	91.747.500	100,00
AMÉRICA CENTRAL							
Antilhas Holandesas	20.000	4.400	600	300	-	25.300	3,36
Bahamas	10.400	2.500	100	700	-	13.700	1,82
Barbados	8.600	2.100	200	800	200	11.900	1,58
Bermudas	8.000	1.400	100	10.500	100	20.100	2,67
Costa Rica	18.200	8.700	1.500	5.100	1.800	35.300	4,68
Cuba	86.000	36.000	3.000	6.000	15.000	146.000	19,38
República Dominicana	11.300	6.300	400	1.900	700	20.600	2,73
Guadalupe	9.500	7.400	+	2.600	100	19.600	2,60
Guatemala	27.300	7.200	3.000	7.000	-	44.500	5,91
Haiti	7.700	2.300	2.000	400	200	12.600	1,67
Honduras	6.900	7.500	700	200	400	15.700	2,08
Honduras Britânicas	1.200	800	+	200	100	2.300	0,31
Ilhas Barlavento e Sotavento	7.500	3.500	+	1.700	300	13.000	1,72
Ilhas Virgens	5.000	1.900	+	200	100	7.200	0,96
Jamaica	43.500	11.000	200	3.500	600	58.800	7,80
Martinica	10.900	5.000	1.000	1.500	400	18.800	2,50
Nicarágua	8.700	5.000	700	1.700	600	16.700	2,22
Panamá	21.000	6.000	1.600	400	500	29.500	3,91
Pôrto Rico	145.000	39.000	1.000	5.000	1.100	191.100	25,36
Salvador	19.100	14.500	1.400	2.000	-	37.000	4,91
Zona do Canal	12.500	900	+	400	-	13.800	1,83
Sub-total	488.300	173.400	17.500	52.100	22.200	753.500	100,00
AMÉRICA DO SUL							
Argentina	560.000	490.000	20.000	190.000	96.000	1.356.000	30,02
Bolívia	14.500	25.200	1.400	1.200	600	42.900	0,95
Brasil	740.000	658.000	67.000	165.000	74.000	1.704.000	37,73
Chile	60.000	71.900	6.900	21.600	14.000	174.400	3,86
Colômbia	120.000	78.000	16.700	2.000	26.000	242.700	5,37
Equador	11.000	18.500	3.000	600	800	33.900	0,75
Guiana Inglêsa	11.100	3.800	100	4.400	4.500	23.900	0,53
Guiana Francêsa	1.400	600	+	400	-	2.400	0,05
Guiana Holandêsa	5.700	1.400	100	700	-	7.900	0,18
Paraguai	10.500	1.500	2.200	3.000	600	17.800	0,40
Peru	88.000	62.000	7.600	6.000	7.700	171.300	3,79
Uruguai	110.000	80.000	3.800	12.000	11.000	216.800	4,80
Trindade	43.200	11.400	400	1.600	800	57.400	1,27
Venezuela	311.000	119.000	9.000	16.000	10.000	465.000	10,30
Sub-total	2.086.400	1.621.300	138.200	424.500	246.000	4.516.400	100,00
Outros Países	300	300	+	400	100	1.100	-
Total das Américas	73.279.000	15.960.000	488.200	1.135.000	6.156.300	97.018.500	-

+ - Incluido em caminhões

EUROPA OCIDENTAL

31.12.1962

Unidade : Veículo

Quadro 24 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sôbre o Total
Açores	3.000	1.300	+	700	-	5.000	-
Áustria	555.500	103.000	5.200	267.000	135.000	1.065.700	1,86
Bélgica - Luxemburgo	1.004.000	205.900	6.600	208.000	55.000	1.479.500	2,59
Dinamarca	548.000	204.000	3.600	113.000	130.000	998.600	1,75
Espanha	422.000	194.000	13.000	800.000	80.000	1.509.000	2,64
Finlândia	247.000	86.500	6.500	115.000	99.000	554.000	0,97
França	6.610.000	1.890.000	40.000	7.200.000	800.000	16.540.000	28,93
Gibraltar	5.300	500	+	500	-	6.300	0,01
Grécia	56.000	36.000	7.000	45.000	25.000	169.000	0,30
Holânda	750.000	200.000	9.500	168.000	90.000	1.217.500	2,13
Irlanda	211.000	50.000	1.500	47.600	43.900	354.600	0,62
Irlanda do Norte	150.000	43.000	1.900	34.000	30.000	258.900	0,45
Islândia	18.800	6.300	400	600	5.900	32.000	0,06
Itália	3.005.000	505.000	27.000	4.500.000	235.000	8.272.000	14,47
Malta	17.000	5.000	600	3.400	100	26.100	0,05
Noruega	320.000	125.000	5.600	180.000	28.000	658.600	1,15
Portugal	185.000	65.400	4.300	28.000	11.000	293.700	0,51
Principado de Mônaco	7.300	1.100	+	800	-	9.200	0,02
Reino Unido	6.400.000	1.570.000	87.100	1.870.000	460.000	10.387.100	18,17
Iugoslávia	99.000	50.000	6.200	90.000	18.000	263.200	0,46
República Federal da Alemanha	6.679.000	850.000	37.000	1.460.000	1.050.000	10.076.000	17,62
Suécia	1.419.000	130.000	9.500	125.000	200.000	1.883.500	3,30
Suiça	650.000	72.000	3.500	330.000	55.000	1.110.500	1,94
T o t a l	29.361.900	6.394.600	276.000	17.586.600	3.550.800	57.169.900	100,00

+ - Incluído em caminhões.

BLOCO SOVIÉTICO (e)

31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 25 - I

P A I S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sôbre o Total
Albânia	2.000	4.000	500	-	1.000	7.500	0,08
Alemanha Oriental	170.000	165.000	4.500	140.000	100.000	579.500	6,28
Bulgária	9.500	21.000	2.300	-	14.000	46.800	0,51
Checoslováquia	200.000	110.000	4.200	-	80.000	394.200	4,27
China	32.500	185.000	7.500	-	150.000	375.000	4,06
Hungria	28.000	40.000	4.000	-	20.000	92.000	1,00
Polônia	150.000	150.000	12.000	1.000.000	80.000	1.392.000	15,08
Rumânia	12.000	30.000	2.000	9.000	55.000	108.000	1,17
União Soviética	780.000	3.700.000	55.000	-	1.700.000	6.235.000	67,55
T o t a l	1.384.000	4.405.000	92.000	1.149.000	2.200.000	9.230.000	100,00

OCEANIA

31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 26 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sôbre o Total
Austrália	2.278.000	867.000	12.000	82.000	250.000	3.489.000	78,65
Guam	17.000	1.800	100	1.400	-	20.300	0,46
Nova Caledônia	8.000	5.400	+	2.000	-	15.400	0,35
Nova Guiné - Papuásia	5.400	5.700	100	600	400	12.200	0,27
Nova Zelândia	582.000	190.500	2.500	43.100	66.000	884.100	19,93
Outros	7.700	4.100	500	2.100	800	15.200	0,34
T o t a l	2.898.100	1.074.500	15.200	131.200	317.200	4.436.200	100,00

+ - Incluído em caminhões.

A F R I C A

31.12.1962

Unidade : veículo — Quadro 27 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sôbre o Total
República do Congo (França)	6.800	5.100	100	-	-	12.000	0,34
África Ocidental Inglêsa	9.000	6.000	+	1.000	-	16.000	0,45
África Oriental Inglêsa	83.000	74.500	3.500	19.000	4.000	184.000	5,21
Angola	31.200	12.200	+	7.200	1.500	52.100	1,48
Argélia	193.000	84.000	3.000	50.000	20.000	350.000	9,92
Arquipélago das Canárias	15.500	10.300	1.100	3.400	-	30.300	0,86
República do Congo (Belga)	42.100	31.000	900	5.000	-	79.000	2,24
Egito	75.000	18.000	4.000	24.000	300	121.300	3,44
Estado do Camerum	11.000	19.500	1.500	3.600	1.800	37.400	1,06
Etiopia	11.600	4.600	800	700	-	17.700	0,50
Gana	24.000	18.700	3.300	3.400	1.200	50.600	1,43
Guiné Portuguêsa	7.200	11.500	300	1.300	200	20.500	0,58
Costa do Marfim	20.000	13.700	300	-	-	34.000	0,96
Líbia	21.800	11.800	400	10.000	-	44.000	1,25
Federação de Mali	28.000	17.600	2.400	600	600	49.200	1,39
República Malagaxe	25.000	22.400	600	4.300	1.000	53.300	1,51
Maurícia	11.300	2.900	600	1.500	400	16.700	0,47
Marrocos	144.000	56.000	2.900	13.900	8.500	225.300	6,38
Moçambique	28.400	19.300	300	2.500	-	50.500	1,43
Nigéria	50.000	35.400	600	18.000	-	104.000	2,95
Reunião	9.000	5.600	+	-	-	14.600	0,41
Rodésia e Niasolândia	148.500	58.500	2.500	11.000	18.000	238.500	6,76
África Sul Ocidental	17.000	15.000	400	1.200	400	34.000	0,96
Sudão	16.800	14.000	1.200	1.200	1.200	34.400	0,98
Tunísia	48.500	30.500	+	9.400	9.000	97.400	2,76
União Sul-Africana	990.000	260.000	20.000	105.000	103.000	1.478.000	41,88
Outros	36.700	42.300	1.000	4.000	300	84.300	2,40
T o t a l	2.104.400	900.400	51.700	301.200	171.400	3.529.100	100,00

+ - Incluído em caminhões

A S I A

31.12.1962

Unidade : veículo — Quadro 28 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sôbre o Total
Afaganistão	1.500	6.900	+	100	-	8.500	0,11
Bornéu	11.000	7.000	+	-	-	18.000	0,28
Birmânia	22.000	19.000	6.000	7.000	-	54.000	0,68
Ceilão	83.200	27.000	6.800	17.600	5.800	134.000	1,69
Chipre	29.000	11.000	+	9.000	3.200	52.200	0,66
Cingapura	80.000	16.000	1.400	36.000	100	133.500	1,69
Estados Árabes	77.000	55.000	3.000	1.000	-	136.000	1,72
Formosa	10.000	10.900	3.600	35.000	6.000	65.500	0,83
Hong - Kong	43.000	11.800	1.200	4.600	-	60.600	0,77
India	320.000	220.000	55.000	85.000	90.000	770.000	9,73
Indonésia	140.000	78.000	22.000	144.000	1.000	385.000	4,87
Irã	101.000	37.000	7.000	8.000	4.500	157.500	1,99
Iraque	51.000	18.000	6.000	4.000	500	79.500	1,01
Iarzel	45.000	29.800	2.700	28.000	4.500	110.000	1,39
Japão	800.000	2.100.000	65.000	1.530.000	8.000	4.503.000	56,91
Jordania	7.800	4.800	900	500	500	14.500	0,18
Macáu	600	200	+	-	-	800	0,01
República da Coréia	13.000	20.000	4.500	1.800	100	39.400	0,50
Líbano	60.500	8.100	1.400	5.000	900	75.900	0,96
Malaia	117.400	41.400	3.100	88.200	7.000	257.100	3,25
Paquistão	65.000	25.000	10.000	20.000	4.500	124.500	1,57
Filipinas	100.000	60.000	26.000	8.000	4.000	198.000	2,50
Síria	16.700	11.200	1.400	2.600	5.000	36.900	0,47
Tailândia	56.000	43.000	13.000	37.000	1.400	150.400	1,90
Turquia	53.000	71.000	11.000	12.000	45.000	192.000	2,43
Vietnã	58.000	32.000	+	50.000	2.000	142.000	1,80
Outros	5.000	3.000	+	+	-	8.000	0,10
T o t a l	2.366.700	2.967.100	251.000	2.134.400	194.000	7.913.200	100,00

+ - Incluído em caminhões.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO E DO CONSUMO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1939 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 29 - N

Período	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice do Consumo Industrial (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264
1943 x	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319
1944	21.321	9.089 *	+ 12.232	- 761	294
1945	22.902	7.744 *	+ 15.158	- 1.345	250
1946	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443
1947	24.632	15.423	+ 9.209	+ 1.735	499
1948	19.969	16.542	+ 3.427	+ 1.119	535
1949	21.267	20.225	+ 1.042	+ 3.683	654
1950	18.619	23.984	- 5.365	+ 3.759	776
1951	20.095	25.028	- 4.933	+ 1.044	809
1952	25.592	28.584	- 2.992	+ 3.556	924
1953	25.482	32.564	- 7.082	+ 3.980	1.053
1954	22.523	38.386	- 15.863	+ 5.822	1.241
1955	21.191	39.878	- 17.967	+ 1.492	1.290
1956	24.224	37.394	- 13.170	- 2.484	1.209
1957	24.462	39.112	- 14.650	+ 1.718	1.265
1958	21.135	42.956	- 21.821	+ 3.844	1.389
1959	21.738	45.167	- 23.429	+ 2.211	1.461
1960	23.462	44.550	- 21.088	- 617	1.441
1961	22.736	39.343 *	- 16.607	- 5.207	1.272
1962	21.742	40.721	- 18.980	+ 1.379	1.317

N. B. - Inclusive Látex.

x - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas.

* - Em 1944/5 grande parte da borracha natural foi substituída pelas borrachas sintéticas e regeneradas, a fim de atender às exigências da guerra, bem como, provàvelmente, a partir de 1961, essa substituição se acentuará em face do aproveitamento, em maior escala, das borrachas sintéticas.

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL

1939 - 1962

Unidade : 1.00 kg

Quadro 30 - N

A n o	Safra (1º de julho a 30 de junho) pêso bruto	PRODUÇÃO (Ano Civil) Borracha Natural Pêso Bruto	Borracha Natural Equivalência em pêso sêco (75%)	Látex Natural (pêso sêco)	Sintética	TOTAL (pêso sêco)	Regenerada	IMPORTAÇÃO Natural (pêso sêco)	Látex Natural (pêso sêco)	Sintética	Látices Sintéticos	TOTAL	EXPORTAÇÃO Borracha Natural (parte em pêso bruto e parte em pêso sêco	CONSUMO BORRACHA NACIONAL Natural (pêso sêco)	Latex Natural §§	Sintética SBR	Regenerada	BORRACHA IMPORTADA Natural (pêso sêco)	Sintética	Látices Sintéticos	TOTAL
1939		16.430 +	12.323 +	...		12.323	...	-	-	-	-	-	11.861	3.092 +	...		...	-	-	-	3.092
1940		18.284 +	13.713 +	...		13.713	293	-	-	-	-	-	11.835	4.612 +	...		293	-	-	-	4.905
1941		17.120 +	12.840 +	...		12.840	508	-	133	-	-	133	10.734	7.474 +	...		508	-	-	-	7.982
1942		22.369 +	16.777 +	...		16.777	564	-	5	-	-	5	12.204	8.160 +	...		564	-	-	-	8.724
1943 x		24.443	18.332	63		18.395	765	-	-	-	-	-	14.575	9.760	90		765	-	-	-	10.615
1944		28.229	21.172	149		21.321	1.416	-	11	39	-	50	15.965	8.968	121		1.416	-	39	-	10.544
1945		30.305	22.729	173		22.902	1.748	-	72	5.732	-	5.804	16.696	7.594	150		1.748	-	5.732	-	15.224
1946		29.829	22.372	146		22.518	1.892	-	7	791	-	798	9.821	13.408	280		1.892	-	791	-	16.371
1947		32.423	24.317	315		24.632	2.168	-	-	252	-	252	9.434	15.143	280		2.168	-	176	-	17.767
1948	27.807	26.306	19.690	279		19.969	2.334	-	86	20	-	106	-	16.263	279		2.278	-	60	-	18.880
1949	26.230	27.770	20.788	479		21.267	2.349	-	3	22	-	25	-	19.746	479		2.603	-	39	-	22.867
1950	26.714	24.133	18.060	559		18.619	2.674	-	-	49	-	49	1	23.425	559		2.794	-	42	-	26.820
1951	29.139	25.812	19.359	736		20.095	4.001	5.498	30	118	-	5.646	-	18.953	577		3.734	5.498	72	4	28.838
1952	33.818	33.440	25.080	512		25.592	5.042	10.748	-	167	-	10.915	-	22.739	759		4.223	5.086	109	8	32.924
1953	29.819	32.892	24.669	813		25.482	5.531	440	-	120	-	560	-	25.452	874		4.971	6.312	136	5	37.750
1954	29.443	28.396	21.297	1.226		22.523	6.610	15.933	-	404	362	16.699	-	24.413	1.041		6.671	12.932	250	39	45.346
1955	27.734	27.610	20.707	1.204		21.911	6.445	21.633	-	275	171	22.079	-	20.960	1.168		6.478	17.750	360	68	46.784
1956	31.037	30.529	22.897	1.327		24.224	7.890	5.331	-	375	205	5.911	-	24.485	1.408		7.789	11.501	422	103	45.708
1957	29.821	30.654	22.992	1.470		24.462	6.870	13.933	130	1.255	780	16.048	-	23.871	1.291		6.587	13.950	629	273	46.601
1958	25.821	25.673	19.255	1.880		21.135	8.511	19.576	208	1.709	449	22.301	-	22.151	1.276		8.630	19.531	1.455	433	53.476
1959	25.940	26.795	20.096	1.642		21.738	8.306	28.987	113	9.858	486	39.444	-	19.042	1.298		8.324	24.827	9.064	462	63.017
1960	27.893	29.150	21.863	1.599		23.462	10.416	23.745	586	16.614	803	41.748	-	19.417	1.747		10.278	23.386	15.908	703	71.439
1961 - janeiro		3.080	2.310	151		2.461	993	710	17	2.036	75	2.838	-	1.677	97		1.013	1.638	1.755	79	6.259
- fevereiro ...		3.529	2.647	133		2.780	886	1.982	-	1.216	71	3.269	-	1.637	56		850	1.569	1.578	54	5.744
- março		3.803	2.852	101		2.953	804	2.028	-	1.460	72	3.560	-	1.778	92		847	1.680	1.741	61	6.199
- abril		3.351	2.513	113		2.626	852	1.587	-	2.286	79	3.952	-	1.710	92		777	1.558	1.301	61	5.499
- maio		1.987	1.491	75		1.566	990	1.515	165	1.761	48	3.489	-	1.930	80		908	1.998	1.640	73	6.629
- junho	27.161	451	339	88		427	926	1.461	-	1.111	21	2.593	-	2.262	115		903	1.334	1.741	79	6.434
- julho		1.788	1.341	69		1.410	894	1.998	-	2.357	102	4.457	-	1.959	111		883	1.514	1.840	91	6.398
- agôsto		2.232	1.673	102		1.775	929	2.151	-	2.325	86	4.562	-	1.829	97		860	1.610	2.005	94	6.495
- setembro		1.972	1.478	100		1.578	872	1.616	216	2.265	70	4.167	-	1.373	107		781	1.298	1.586	81	5.226
- outubro		2.135	1.601	163		1.764	905	1.921	-	1.863	69	3.853	-	1.546	85		856	1.287	1.670	41	5.485
- novembro		3.021	2.266	237		2.503	857	1.917	24	2.485	88	4.514	-	1.367	104		830	1.416	1.678	47	5.442
- dezembro		939	705	188		893	698	584	147	1.412	78	2.221	-	1.212	75		704	1.050	1.438	41	4.520
Total Anual		28.288	21.216	1.520		22.736	10.606	19.470	569	22.577	859	43.475	-	20.280	1.111		10.212	17.952	19.973	802	70.330
1962 - janeiro		4.327	3.245	202		3.447	751	1.661	6	2.166	97	3.930	-	1.650	129		850	1.506	1.857	59	6.051
- fevereiro ...		2.879	2.159	148		2.307	861	679	68	986	80	1.813	-	1.691	124		892	1.456	1.848	86	6.097
- março		3.177	2.383	134	913	3.430	861	1.297	18	1.930	114	3.359	-	1.795	137		928	1.462	2.008	91	6.421
- abril		1.254	940	43	1.418	2.401	804	2.098	111	2.176	63	4.448	-	1.718	141	235	857	1.302	1.780	68	6.101
- maio		2.440	1.830	151	936	2.917	986	1.307	96	1.745	72	3.220	-	1.803	148	533	1.061	1.634	1.874	108	7.161
- junho	27.014	901	676	113	1.698	2.487	935	1.513	40	1.438	82	3.073	-	1.745	154	1.047	1.018	1.419	1.248	87	6.718
- julho		3.586	2.689	148	1.549	4.386	924	1.517	3	1.531	56	3.107	-	1.902	188	1.283	1.146	1.658	1.503	118	7.798
- agôsto		2.233	1.675	112	1.252	3.039	985	2.185	26	1.029	77	3.317	-	1.775	208	1.562	1.101	1.675	1.111	98	7.530
- setembro		2.226	1.670	131	1.923	3.724	1.003	812	106	706	120	1.744	-	1.577	214	1.547	1.113	1.377	757	101	6.686
- outubro		1.799	1.349	283	2.333	3.965	1.226	1.742	78	1.109	95	3.024	-	2.005	177	2.031	1.207	1.566	703	108	7.797
- novembro		1.358	1.018	259	2.219	3.496	1.087	2.149	253	817	171	3.390	-	1.882	171	2.125	1.104	1.296	624	90	7.292
- dezembro		225	169	214	1.749	2.132	1.009	1.684	154	948	46	2.832	-	1.496	192	1.788	1.016	1.347	650	90	6.579
Total Anual		26.405	19.803	1.938	15.990	37.731	11.432	18.644	959	16.581	1.073	37.257	-	21.039	1.983	12.151	12.293	17.698	15.963	1.104	62.231

+ - Inclusive látex.
x - A partir de 1943 excluem-se balata, sérva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas.
§§ - Inclusive látex importado.

Unidade : 1.000 kg

Quadro 31 - N

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL
1944 - 1962

Ano	PRODUÇÃO (pêso bruto)				SUPRIMENTO								ESTOQUES (pêso sêco) + +						
	Borracha Natural			Látex Natural	Borracha Natural				Látex Natural		Total (pêso sêco)	Valor CR$-1.000 +	Banco de Crédito da Amazônia S.A.			Nas Fábricas +++	Total no fim de cada período	Aumento ou Redução no Total (+ ou -)	Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 meses anteriores
	Amazônia	Outras Regiões	Total		Bruta crepada		Lavada (pêso sêco)	Importada (pêso sêco)	Nacional (pêso sêco)	Importada (pêso sêco)			Zonas Produtoras	Centros de Consumo	Em Trânsito				
					Pêso Bruto	Equivalência em pêso sêco (75 %)													
1944	25.707	2.522	28.229	248	4.707	3.530	5.202	-	149	11	8.892	194.169	3.748	1.430	...	...	5.178	-	6,8
1945	27.658	2.647	30.305	289	3.367	2.525	4.900	-	173	72	7.670	299.470	3.935	1.501	...	...	5.436	+ 258	8,4
1946	27.679	2.150	29.829	244	5.147	3.860	9.290	-	146	7	13.303	364.048	4.938	1.885	...	...	6.823	+ 1.387	6,0
1947	31.039	1.384	32.423	525	4.926	3.695	10.210	-	315	-	14.220	354.261	6.722	2.565	...	...	9.287	+ 2.464	7,3
1948	24.524	1.782	26.306	463	2.387	1.790	14.353	-	279	86	16.508	394.412	9.370	4.450	...	...	13.820	+ 4.533	10,0
1949	25.965	1.805	27.770	795	2.807	2.105	17.542	-	479	3	20.129	501.987	11.005	4.203	...	...	15.208	+ 1.388	9,0
1950	22.559	1.574	24.133	932	2.555	1.916	21.381	-	559	-	23.856	628.473	4.025	1.009	2.763	...	7.797	- 7.411	3,9
1951	24.393	1.419	25.812	1.227	2.114	1.586	18.876	5.498	676	30	26.666	737.228	3.768	2.889	2.092	...	8.749	+ 952	4,2
1952	31.655	1.785	33.440	853	1.875	1.406	21.627	3.919	519	-	27.471	1.014.507	3.846	7.590	2.916	1.369	15.721	+ 6.972	6,6
1953	32.508	384	32.892	1.356	471	353	23.522	6.646	797	-	31.318	1.235.440	3.700	660	2.928	1.381	8.669	- 7.052	3,2
1954	28.165	231	28.396	2.044	313	235	23.449	15.661	1.368	-	40.713	1.652.212	2.931	646	2.511	2.074	8.162	- 507	3,7
1955	27.428	182	27.610	2.007	531	398	20.273	17.495	1.081	-	39.247	2.066.707	2.325	5.193	2.130	3.946	13.594	+ 5.432	7,5
1956	30.257	272	30.529	2.211	440	331	22.457	9.600	1.238	-	33.626	2.363.785	3.635	644	1.804	1.143	7.226	- 6.368	2,3
1957	30.345	309	30.654	2.451	1.621	1.216	23.528	13.889	1.392	130	40.155	3.261.655	3.093	274	2.473	1.527	7.367	+ 141	2,3
1958	25.332	341	25.673	3.133	1.074	806	21.937	17.832	1.429	208	42.212	3.738.507	1.142	152	1.663	1.195	4.152	- 3.215	1,2
1959	26.349	446	26.795	2.727	736	552	17.821	27.522	1.627	113	47.635	7.322.431	2.674	129	1.216	3.033	7.052	+ 2.900	1,9
1960	28.475	675	29.150	2.676	567	426	18.076	23.745	1.626	586	44.459	9.014.987	2.576	661	3.555	3.805	10.597	+ 3.545	2,9
1961 - janeiro	3.074	6	3.080	251	20	15	2.104	710	134	17	2.980	651.687	3.437	935	1.299	3.079	8.750	- 1.847	2,4
- fevereiro	3.527	2	3.529	221	11	9	1.701	1.982	126	-	3.818	751.454	4.758	713	663	3.861	9.995	+ 1.245	2,8
- março	3.786	17	3.803	166	36	27	1.950	2.028	113	-	4.118	816.041	6.093	398	2.383	4.083	12.957	+ 2.962	3,6
- abril	3.349	2	3.351	168	11	8	1.771	1.588	114	-	3.481	713.184	5.848	346	1.566	4.197	11.957	- 1.000	3,4
- maio	1.901	86	1.987	125	18	14	2.153	1.515	62	165	3.909	816.621	4.592	345	2.937	4.168	12.042	+ 85	3,5
- junho	442	9	451	148	13	10	1.616	1.461	79	-	3.166	676.209	2.853	333	4.158	4.181	11.525	- 517	3,3
- julho	1.785	3	1.788	115	74	55	2.724	1.998	72	-	4.849	1.132.638	2.621	444	1.965	4.808	9.838	- 1.687	2,9
- agôsto	2.150	82	2.232	165	47	35	1.762	2.151	124	-	4.073	1.006.799	2.202	569	2.227	5.387	10.385	+ 547	3,1
- setembro	1.930	42	1.972	166	110	82	1.297	1.615	104	216	3.314	784.683	2.518	723	2.101	5.466	10.808	+ 423	3,2
- outubro	2.030	105	2.135	271	115	86	1.843	1.921	150	-	4.000	1.017.772	2.987	844	1.340	6.122	11.293	+ 485	3,4
- novembro	3.016	5	3.021	395	20	15	1.260	1.917	242	24	3.458	897.924	3.719	1.091	1.192	6.333	12.335	+ 1.042	3,7
- dezembro	930	9	939	314	128	96	429	584	186	147	1.441	393.005	2.486	821	3.055	5.654	12.016	- 319	3,7
Total Anual	27.920	368	28.288	2.505	603	452	20.610	19.470	1.506	569	42.607	9.658.017	-	-	-	-	-	+ 1.419	-
1962 - janeiro	4.291	36	4.327	270	27	20	2.446	1.661	131	6	4.264	1.182.774	4.137	908	1.284	6.302	12.631	+ 3.881	3,6
- fevereiro	2.878	1	2.879	197	159	119	1.154	679	127	68	2.147	798.074	5.290	603	2.307	5.011	13.211	+ 3.216	3,7
- março	3.169	8	3.177	178	40	30	2.287	1.297	105	18	3.737	1.177.314	4.618	612	1.607	5.211	12.048	- 909	3,4
- abril	1.252	2	1.254	57	38	29	1.924	2.098	32	111	4.194	1.594.522	3.582	598	2.616	5.732	12.528	+ 571	3,5
- maio	2.438	2	2.440	202	48	36	1.831	1.307	143	96	3.413	1.663.587	3.968	715	2.713	5.343	12.739	+ 697	3,6
- junho	899	2	901	151	9	7	1.146	1.513	100	40	2.806	1.069.315	2.856	718	3.713	4.979	12.266	+ 741	3,5
- julho	3.584	2	3.586	197	40	30	2.415	1.517	123	3	4.088	1.460.409	3.503	790	2.556	4.775	11.624	+ 1.786	3,3
- agôsto	2.226	7	2.233	149	55	41	1.613	2.185	90	26	3.955	1.349.323	3.055	997	3.115	5.088	12.255	+ 1.870	3,5
- setembro	2.225	1	2.226	175	46	34	1.446	812	99	106	2.497	1.161.200	3.104	932	3.472	4.423	11.931	+ 1.123	3,4
- outubro	1.797	2	1.799	378	76	57	1.772	1.742	240	78	3.889	1.203.491	3.490	1.079	2.776	4.993	12.338	+ 1.045	3,5
- novembro	1.354	4	1.358	345	76	57	1.754	2.149	204	253	4.417	1.456.503	3.631	969	1.806	4.483	10.889	- 1.446	3,1
- dezembro	225	0	225	285	48	36	1.021	1.684	157	154	3.052	992.308	1.689	566	3.407	4.160	9.822	- 2.194	2,8
Total Anual	26.338	67	26.405	2.584	662	496	20.809	18.644	1.551	959	42.459	15.108.820	-	-	-	-	-	+ 10.381	-

\+ - Inclusive látex desde 1948 e inclusive borrachas importadas desde 1951.

\+ + - Até 1949 compreende borrachas brutas e lavadas, isto é, parte em pêso bruto, parte em pêso sêco. A partir de 1950 todos os dados são em pêso sêco.

\+++ - Até 1956, dados da indústria pesada; a partir de 1957 inclusive indústria leve.

PRODUÇÃO E VENDAS DE BORRACHA NATURAL BRASILEIRA POR TIPO, QUALIDADE, VOLUME E VALOR - 1962

Unidade : 1.000 kg

Quadro 32 - N

Tipo e Qualidade	Produção +					Vendas §				
	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor CR$1.000	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor CR$-1.000
	Pêso Bruto	Equivalência em Pêso Sêco)				Pêso Bruto	Equivalência em(Pêso Sêco)			
Parte Amazônica										
Acre Fina	14.357	10.768	-	10.768	2.771.605	-	-	13.457	13.457	5.563.672
Acre Entrefina	1.401	1.051	-	1.051	245.908	-	-	439	439	170.203
Acre Cernambi Virgem	864	648	-	648	134.518	-	-	765	765	292.303
Altos Rios Fina	1.626	1.220	-	1.220	295.462	75	56	56	112	43.756
Altos Rios Entrefina	85	64	-	64	13.265	-	-	3	3	1.164
Altos Rios Cernambi Virgem	73	54	-	54	10.615	-	-	-	-	-
Baixos Rios Fina	486	365	-	365	94.367	-	-	522	522	218.069
Baixos Rios Entrefina	79	59	-	59	13.347	-	-	-	-	144
Baixos Rios Cernambi Virgem	4	3	-	3	678	-	-	-	-	47
Ilhas Fina	747	560	-	560	132.398	-	-	503	503	195.087
Ilhas Entrefina	66	49	-	49	10.445	-	-	2	2	816
Ilhae Cernambi Virgem	12	9	-	9	1.610	-	-	19	19	6.050
Benthaniana Fina	593	445	-	445	94.044	-	-	479	479	179.659
Benthamiana Entrefina	26	20	-	20	3.579	-	-	-	-	27
Benthamiana Cernambi Virgem	24	18	-	18	3.003	-	-	16	16	4.992
Cernambi Cametá	1.618	1.214	24	1.238	161.660	-	-	1.027	1.027	375.345
Cernambi Virgem	2	1	27	28	7.258	-	-	4	4	1.301
Cernambi Rama	2.434	1.826	75	1.901	323.588	-	-	1.880	1.880	631.826
Cernambi côcho	1.180	825	125	1.010	259.586	330	248	614	862	322.549
Cernambi Industrial	-	-	17	17	4.243	-	-	-	-	-
Crepe Claro	-	-	7	7	1.854	-	-	17	17	7.366
Fôlhas Fumadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caucho	516	387	-	387	73.231	-	-	381	381	139.150
Coalho Virgem	63	47	-	47	6.033	-	-	-	-	-
Impurezas	82	61	-	61	414	-	-	-	-	-
Crepe Sola	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1.008
Sub-Total	26.338	19.754	275	20.029	4.662.711	405	304	20.187	20.491	8.154.534
Parte Não Amazônica										
Cernambi Virgem	9	7	8	15	3.319	-	-	-	-	-
Cernambi Rama	7	5	8	13	2.726	-	-	-	-	-
Coalho Virgem	6	5	-	5	681	-	-	-	-	-
Maniçoba	4	3	62	65	12.030	37	28	120	148	39.073
Mangabeira	8	6	10	16	2.852	-	-	22	22	5.580
Fôlhas Fumadas	-	-	28	28	7.878	-	-	33	33	13.174
Fôlhas Não Fumadas	-	-	4	4	1.366	-	-	-	-	-
Não Especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crepe Claro	-	-	15	15	4.553	-	-	-	-	-
Sub-Total	34	26	135	161	35.405	37	28	175	203	57.827
Total-Ceral	26.372	19.780	410	20.190	4.698.116	442	332	20.362	20.694	8.212.361

§ - Dadoe referentes àe vendae realizadae pelas agênciae do Banco de Crédito da Amazônia S.A., localizadas em São Paulo, Rio de Janeiro, Pôrto Alegre, Belém, Cuiabá e Manaue.

\+ - Dadoe referentes às comprae realizadae pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.

VOLUME E VALOR DAS COMPRAS DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL POR UNIDADE FEDERADA

Unidade : 1.000 kg pêso bruto - (inclueive pequena parte em pêso sêco) 1945 - 1962 Quadro - 33 N

Ano	PARÁ		AMAZONAS		ACRE		RONDÔNIA		AMAPÁ		RIO BRANCO	
	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000
1945 +	12.971	173.825	13.374	221.247	-	-	1.603	22.466	-	-	-	-
1946 +	12.708	200.372	12.604	202.785	-	-	2.611	42.520	-	-	-	-
1947 +	7.133	93.357	6.987	107.592	12.301	207.948	4.168	68.104	504	7.387	93	1.613
1948	5.367	87.381	5.516	87.330	9.967	155.538	2.528	40.664	344	4.503	735	8.047
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	7.934	138.288	3.021	48.599	524	7.477	14	235
1950	4.969	65.721	5.633	92.657	8.072	139.908	2.938	49.727	678	10.560	28	477
1951	5.059	78.114	6.833	137.559	8.291	180.925	3.256	68.728	586	13.693	45	907
1952	6.732	119.384	7.756	175.781	10.985	274.330	4.681	112.590	1.024	22.257	75	1.739
1953	5.593	104.502	7.505	171.182	11.387	280.774	5.583	132.554	749	15.909	49	1.150
1954	5.039	88.694	6.906	161.053	9.626	241.160	4.438	102.488	530	11.411	1	15
1955	4.930	119.934	6.067	178.808	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.101	14	398
1956	5.919	191.948	6.947	295.986	10.444	468.498	4.611	207.840	482	17.800	15	789
1957	4.551	160.581	5.950	257.315	12.287	573.467	5.227	236.226	413	16.935	4	287
1958	4.151	153.199	4.176	189.929	10.925	527.225	4.089	194.203	209	8.516	-	-
1959	3.719	194.465	4.430	348.268	12.238	981.390	4.064	299.876	129	7.774	-	-
1960	4.188	342.679	4.039	425.470	13.136	1.438.605	4.943	520.749	125	11.593	-	-
1961	4.246	428.974	2.973	379.346	13.462	1.764.762	5.206	689.198	220	24.981	27	3.635
1962	3.567	482.434	3.393	588.275	12.591	2.294.820	5.182	950.916	180	27.806	8	1.465

Ano	MATO GROSSO		GOIÁS		MARANHÃO		PIAUÍ		CEARÁ		RIO GRANDE DO NORTE	
	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000
1945 +	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130
1946 +	418	6.071	-	-	4	77	394	7.223	381	4.182	84	1.829
1947 +	894	13.964	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.081
1948	845	12.795	-	-	-	-	13	148	58	776	41	850
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-
1950	809	13.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603
1952	1.429	30.722	5	73	-	-	148	2.922	133	3.160	165	4.600
1953	1.613	35.532	2	40	-	-	3	54	100	2.726	95	2.653
1954	1.445	31.994	-	-	-	-	3	61	30	845	68	1.944
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.291
1956	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.509
1957	1.750	71.822	-	-	-	-	-	-	54	2.738	30	1.562
1958	1.648	76.269	-	-	-	-	-	-	53	2.677	15	763
1959	1.589	118.170	-	-	-	-	-	-	71	5.316	15	954
1960	1.832	187.577	-	-	-	-	46	4.002	64	6.899	19	2.320
1961	1.625	224.715	-	-	-	-	44	5.056	25	3.414	6	913
1962	1.690	316.611	3	400	-	-	-	-	38	7.004	-	-

Ano	SERGIPE		PERNAMBUCO		BAHIA		RIO DE JANEIRO		MINAS GERAIS		SÃO PAULO		TOTAL DO BRASIL	
	Quantidade	CR$1.000	Quantidade	CR$ 1.000	Quantidade	CR$1.000	Quantidade	CR$1.000	Quantidade	CR$1.000	Quantidade	CR$1.000	Quantidade	CR$-1.000
1945	-	-	22	388	1.047	17.365	35	676	107	1.711	52	958	30.594	461.330
1946	-	-	21	331	753	17.948	-	-	30	501	65	1.544	30.073	485.883
1947	-	-	2	27	379	6.620	1	5	16	220	98	1.633	32.931	514.594
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	16	305	25.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	5	122	-	-	-	-	26.770	416.591
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	140	23.132	372.517
1951	1	14	54	1.380	152	3.120	-	-	33	819	2	55	25.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.987	-	-	14	387	1	9	33.333	751.491
1953	-	-	-	-	96	1.836	-	-	4	105	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	-	-	55	1.540	-	-	17	449	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	-	-	26	529	-	-	-	-	6	219	27.386	807.665
1956	-	-	-	-	98	4.563	-	-	-	-	35	1.350	30.296	1.258.992
1957	-	-	-	-	103	5.860	-	-	-	-	59	2.186	30.438	1.328.979
1958	-	-	-	-	145	9.006	-	-	-	-	57	2.184	25.468	1.163.971
1959	-	-	-	-	156	14.296	-	-	-	-	123	7.091	26.534	1.977.400
1960	-	-	254	21.565	189	25.877	-	-	-	-	12	1.175	28.847	2.988.511
1961	-	-	25	1.962	193	34.126	-	-	-	-	2	325	28.054	3.561.407
1962	-	-	14	455	121	25.895	-	-	-	-	7	2.042	26.784	4.698.123

+ - Inclusive látex.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA, GOMAS E RESINAS BRASILEIRAS

1827 - 1950

Unidade de pêso - quilograma

Quadro 34-N

Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em Pêso sêco	VALOR Total (CR$1.000)	VALOR % sôbre a Exportação Total	Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em Pêso sêco	VALOR Total (CR$1.000)	VALOR % sôbre a Exportação Total	Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em Pêso sêco	VALOR Total (CR$1.000)	VALOR % sôbre a Exportação Total	Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em Pêso sêco	VALOR Total (CR$1.000)	VALOR % sôbre a Exportação Total
1827	31.000	24.025	9	0,04	1857/58	1.606.000	1.244.650	1.243	1,29	1888	17.062.000	13.223.050	38.257	18,53	1919	33.252.000	25.770.300	105.537	4,84
1828	51.000	39.525	20	0,06	1858/59	1.720.000	1.333.000	1.885	1,76	1889	15.990.000	12.392.250	25.295	9,76	1920	23.586.000	18.279.150	58.350	3,33
1829	91.000	70.525	57	0,17	1859/60	2.531.000	1.961.525	3.419	3,03	1890	15.355.000	11.900.125	27.126	9,66	1921	17.439.000	13.515.225	35.903	2,10
1830	156.000	120.900	70	0,20	1860/61	2.480.000	1.922.000	2.910	2,36	1891	16.650.000	12.903.750	43.460	9,90	1922	19.855.000	15.387.625	48.760	2,09
1831	145.000	112.375	64	0,20	1861/62	2.278.000	1.765.450	2.438	2,02	1892	18.250.000	14.143.750	60.370	9,76	1923	17.995.000	13.946.125	81.177	2,46
1832	151.000	117.025	67	0,21	1862/63	3.063.000	2.373.825	3.276	2,67	1893	19.050.000	14.763.750	60.891	10,63	1924	21.568.000	16.715.200	79.212	2,05
1833 x x	101.000	78.275	52	0,25	1863/64	3.412.000	2.644.300	3.695	2,82	1894	19.710.000	15.275.250	85.036	11,66	1925	23.537.000	18.241.175	191.803	4,77
1833/34	215.000	166.625	97	0,27	1864/65	3.343.000	2.590.825	3.620	2,56	1895	27.794.000	21.540.350	122.697	15,51	1926	23.263.000	18.028.825	114.877	3,60
1834/35	175.000	135.625	95	0,29	1865/66	3.472.000	2.690.800	4.629	2,95	1896	24.370.000	18.886.750	100.640	13,32	1927	26.162.000	20.275.550	115.008	3,15
1835/36	189.000	146.475	103	0,25	1866/67	4.721.000	3.658.775	5.844	3,74	1897	21.621.000	16.756.275	134.778	16,35	1928	18.826.000	14.590.150	58.999	1,49
1836/37	284.000	220.100	115	0,34	1867/68	4.956.000	3.840.900	7.599	4,10	1898	21.218.000	16.443.950	179.297	21,28	1929	19.861.000	15.392.275	61.114	1,58
1837/38	244.000	189.100	119	0,35	1868/69	4.661.000	3.612.275	7.839	3,87	1899	20.790.000	16.112.250	199.530	23,98	1930	14.138.000	10.956.950	33.584	1,15
1838/39	392.000	303.800	259	0,62	1869/70	4.780.000	3.704.500	7.093	3,60	1900	24.302.000	18.834.050	166.635	19,60	1931	12.623.000	9.782.825	25.599	0,75
1839/40	418.000	323.950	257	0,59	1870/71	5.044.000	3.909.100	10.074	6,00	1901	30.241.000	23.436.775	182.566	21,21	1932	6.224.000	4.823.600	10.626	0,42
1840/41	372.000	288.300	198	0,47	1871/72	5.693.000	4.412.075	10.491	5,50	1902	28.632.000	22.189.800	147.719	20,07	1933	9.453.000	7.326.075	21.687	0,77
1841/42	212.000	164.300	90	0,23	1872/73	5.068.000	3.927.700	10.065	4,68	1903	31.717.000	24.580.675	196.217	26,42	1934	11.150.000	8.641.250	33.642	0,97
1842/43	204.000	158.100	78	0,19	1873/74	6.696.000	5.189.400	10.569	5,57	1904	31.866.000	24.696.150	221.105	28,48	1935	12.370.000	9.586.750	36.064	0,88
1843/44	210.000	162.750	78	0,18	1874/75	5.835.000	4.522.125	10.259	4,92	1905	35.393.000	27.429.575	226.174	33,00	1936	13.247.000	10.266.425	68.016	1,39
1844/45	367.000	284.425	150	0,32	1875/76	5.735.000	4.444.625	11.112	5,51	1906	34.960.000	26.094.000	210.285	26,30	1937	14.792.000	11.463.800	76.001	1,49
1845/46	386.000	299.150	209	0,39	1876/77	6.176.000	4.786.400	11.034	5,64	1907	36.490.000	28.279.750	217.504	25,26	1938	12.064.000	9.349.600	46.649	0,91
1846/47	590.000	457.250	257	0,49	1877/78	6.642.000	5.147.550	11.742	6,30	1908	38.206.000	29.609.650	188.358	26,69	1939	11.861.000	9.192.275	56.761	1,01
1847/48	716.000	554.900	221	0,38	1878/79	6.456.000	5.003.400	11.316	5,64	1909	39.027.000	30.245.925	301.940	29,70	1940	11.835.000	9.172.125	77.467	1,56
1848/49	757.000	586.675	257	0,46	1879/80	6.880.000	5.332.000	12.242	6,30	1910	38.547.000	29.873.925	376.972	40,13	1941	10.734.000	8.318.850	91.185	1,35
1849/50	879.000	681.225	375	0,68	1880/81	6.723.000	5.210.325	11.856	5,54	1911	36.547.000	28.323.925	226.395	22,55	1942	12.204.000	9.458.100	148.416	1,98
1850/51	1.395.000	1.081.125	1.047	1,54	1881/82	6.840.000	5.301.000	12.005	5,50	1912	42.286.000	32.771.650	241.425	21,56	1943	14.575.000	10.931.250	189.057	2,16
1851/52	1.572.000	1.218.300	862	1,29	1882/83	7.500.000	5.812.500	14.184	5,13	1913	36.232.000	28.079.800	155.631	15,85	1944	15.965.000	11.973.750	322.955	2,78
1852/53	1.610.000	1.247.750	1.408	1,91	1883/84	9.152.000	7.092.800	9.459	5,72	1914	33.531.000	25.986.525	113.598	15,03	1945	16.696.000	12.522.000	339.346	3,01
1853/54	2.312.000	1.791.800	3.571	4,65	1884/85	7.904.000	6.125.600	10.623	7,20	1915	35.165.000	27.252.875	135.786	13,03	1946	9.821.000	7.365.750	190.776	1,05
1854/55	2.868.000	2.222.700	2.831	3,12	1885/86	8.185.000	6.343.375	11.432	4,36	1916	31.495.000	24.408.625	152.239	13,39	1947	9.434.000	7.075.500	174.887	0,82
1855/56	2.125.000	1.646.875	2.278	2,41	1886/87	8.642.000	6.697.550	12.800	4,69	1917	33.998.000	26.348.450	144.080	12,08	1950	1.000	750		
1856/57	1.644.000	1.274.100	1.596	1,39	1887 xxx	6.695.000	5.188.625	12.453	5,86	1918	22.662.000	17.563.050	73.728	6,48					

x - Até 1942, inclusive, cêrca de 10% de resinas e gomas (balata, sôrva, ucuquirana, maçaramduba, chicle, etc).

x x - 1º Semestre.

xxx - 2º Semestre.

CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL POR CATEGORIA DE MANUFATURA

1954 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 35 - N

Ano	Tipo	INDÚSTRIA PESADA									Indústria Leve (Artefatos em geral)	TOTAL GERAL
		Pneumáticos para veículos a motor	Câmaras-de-ar para veículos a motor	Material de consêrto	Condutores elétricos	Solas e saltos para calçados	Pneumáticos para bicicletas	Câmaras-de-ar para bicicletas	Outros artefatos	TOTAL		
1954	- Borracha Natural	25.789	1.867	2.237	511	191	204	147	968	31.914	5.431	37.345
	Látex natural	222	-	-	-	-	-	-	60	282	759	1.041
	Borracha sintética	-	-	-	25	12	-	-	47	84	166	250
	Láticos sintéticos	14	-	-	-	-	-	-	-	14	25	39
	Borracha regenerada ...	708	35	45	-	255	159	-	301	1.503	5.168	6.671
	T o t a l	26.733	1.902	2.282	536	458	363	147	1.376	33.797	11.549	45.346
1955	- Borracha Natural	26.404	1.713	2.562	482	241	291	182	909	32.784	5.926	38.710
	Látex natural	258	-	-	-	-	-	-	85	343	825	1.168
	Borracha sintética	7	-	2	49	23	-	-	67	148	212	360
	Láticos sintéticos	51	-	-	-	-	-	-	0	51	17	68
	Borracha regenerada ...	648	47	56	-	227	203	-	285	1.466	5.012	6.478
	T o t a l	27.368	1.760	2.620	531	491	494	182	1.346	34.792	11.992	46.784
1956	- Borracha natural	23.551	1.783	2.311	326	221	317	288	882	29.679	6.307	35.986
	Látex natural	223	-	-	-	-	-	-	205	428	980	1.408
	Borracha sintética	7	-	4	42	19	-	-	60	132	290	422
	Láticos sintéticos	93	-	-	-	-	-	-	-	93	10	103
	Borracha regenerada ...	677	48	246	-	220	311	-	397	1.899	5.890	7.789
	T o t a l	24.551	1.831	2.561	368	460	628	288	1.544	32.231	13.477	45.708
1957	- Borracha natural	25.641	1.993	2.611	283	201	287	185	775	31.976	5.845	37.821
	Látex natural	164	-	-	-	-	-	-	154	318	973	1.291
	Borracha sintética	105	-	-	65	26	-	-	66	262	367	629
	Láticos sintéticos.....	190	-	-	-	-	-	-	1	191	82	273
	Borracha regenerada ...	729	45	104	-	194	232	0	395	1.699	4.888	6.587
	T o t a l	26.829	2.038	2.715	348	421	519	185	1.391	34.446	12.155	46.601
1958	- Borracha natural	26.858	2.676	1.947	362	224	575	395	653	33.690	7.992	41.682
	Látex natural	128	-	-	-	-	-	-	298	426	850	1.276
	Borracha sintética	465	-	-	106	22	8	-	74	675	780	1.455
	Láticos sintéticos.....	221	-	-	-	-	-	-	0	221	212	433
	Borracha regenerada ...	926	31	45	2	219	411	-	161	1.795	6.835	8.630
	T o t a l	28.598	2.707	1.992	470	465	994	395	1.186	36.807	16.669	53.476
1959	- Borracha natural	30.206	2.687	2.509	306	176	370	201	1.048	37.503	6.366	43.869
	Látex natural	182	-	-	-	-	-	-	376	558	740	1.298
	Borracha sintética	5.998	486	934	229	60	-	-	129	7.836	1.228	9.064
	Láticos sintéticos	285	-	-	-	-	-	-	-	285	177	462
	Borracha regenerada ...	1.589	52	53	1	272	206	-	134	2.307	6.017	8.324
	T o t a l	38.260	3.225	3.496	536	508	576	201	1.687	48.489	14.528	63.017
1960	- Borracha natural	30.315	1.294	2.280	255	161	572	29	1.000	36.206	6.597	42.803
	Látex natural	212	-	-	-	-	-	-	405	617	1.130	1.747
	Borracha sintética	10.117	2.055	879	181	127	27	17	307	13.710	2.198	15.908
	Láticos sintéticos	345	-	-	-	-	-	-	17	362	341	703
	Borracha regenerada ...	1.636	4	31	-	309	368	29	303	2.680	7.598	10.278
	T o t a l	42.625	3.353	3.190	436	597	967	375	2.032	53.575	17.864	71.439
1961	- Borracha natural	26.182	460	2.332	270	97	681	108	930	31.260	6.972	38.232
	Látex natural	98	-	-	-	-	-	-	566	664	447	1.111
	Borracha sintética	11.507	3.084	1.578	282	185	19	54	680	17.389	2.584	19.973
	Láticos sintéticos	391	-	-	-	-	-	-	44	435	367	802
	Borracha regenerada ...	1.513	-	17	-	324	382	-	414	2.650	7.562	10.212
	T o t a l	39.691	3.544	3.927	552	606	1.082	362	2.634	52.398	17.932	70.330
1962	- Borracha natural	26.490	129	2.736	181	116	466	321	1.083	31.522	7.216	38.738
	Látex natural	111	-	-	-	-	-	-	823	934	1.050	1.984
	Borracha sintética	16.103	3.222	2.314	328	185	66	63	659	22.940	5.174	28.114
	Láticos sintéticos	413	-	-	-	-	-	-	7	420	683	1.103
	Borracha regenerada ...	2.279	3	50	-	318	453	-	579	3.682	8.611	12.293
	T o t a l	45.396	3.354	5.100	509	619	985	384	3.151	59.498	22.734	82.232

CONSUMO POR TIPO DE BORRACHA NO BRASIL

1962

Unidade : quilograma, pêso sêco

Quadro 36 - N

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL Anual	Média Mensal	% de Consumo
I - INDÚSTRIA PESADA :															
Borracha natural : 1 - Nacional	1.121.571	1.178.350	1.235.661	1.168.563	1.233.876	1.239.170	1.359.158	1.255.679	1.084.137	1.506.373	1.397.182	1.065.084	14.844.804	1.237.067	24,95
2 - Importada	1.430.886	1.383.615	1.396.235	1.253.056	1.561.986	1.351.533	1.576.662	1.572.902	1.298.179	1.406.783	1.181.813	1.263.964	16.677.614	1.389.801	28,03
3 - Sub-total	2.552.457	2.561.965	2.631.896	2.421.619	2.795.862	2.590.703	2.935.820	2.828.581	2.382.316	2.913.156	2.578.995	2.329.048	31.522.418	2.626.868	52,98
4 - Látex Natural	54.419	58.468	59.153	79.593	82.705	80.224	77.185	115.897	102.145	61.074	62.338	100.563	933.764	77.814	1,57
5 - Sub-total (3 + 4).....	2.606.876	2.620.433	2.691.049	2.501.212	2.878.567	2.670.927	3.013.005	2.944.478	2.484.461	2.974.230	2.641.333	2.429.611	32.456.182	2.704.682	54,55
Borracha Sintética															
6 - Elastômero M	22.435	22.690	21.599	18.660	21.397	22.569	22.698	32.173	21.513	13.810	22.583	18.415	260.542	21.712	0,44
7 - Elastômero N	5.983	4.714	7.404	7.683	7.763	10.689	7.160	11.525	6.262	9.001	9.087	12.934	100.205	8.350	0,17
8 - Elastômero S : de origem Nacional :															
a) 1500	-	-	-	-	204.897	279.553	211.739	391.060	386.571	618.558	529.614	465.871	3.087.863	247.323	5,19
b) 1502	-	-	-	16.998	10.427	79.187	88.457	119.286	126.431	141.472	148.674	130.097	861.029	71.752	1,45
c) 1710	-	-	-	-	-	148.244	167.594	153.282	282.929	318.233	261.635	275.558	1.553.475	129.456	2,61
d) 1712	-	-	-	-	58.528	329.037	436.119	469.727	427.094	454.622	535.863	472.164	3.183.154	265.263	5,35
e) Varredura ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) Sub-total ...	-	-	-	16.998	273.852	836.021	903.909	1.133.355	1.169.025	1.532.885	1.475.786	1.343.690	8.685.521	723.794	14,60
9 - Elastômero S : de importação (todos os tipos)	1.325.282	1.282.345	1.411.009	1.374.710	1.365.879	698.910	846.406	567.743	234.112	184.009	76.839	106.291	9.473.535	789.460	15,92
10 - Sub-Total (8f + 9) ..	1.325.282	1.282.345	1.411.009	1.391.708	1.639.731	1.534.931	1.750.315	1.701.098	1.403.137	1.716.894	1.552.625	1.449.981	18.159.056	1.513.254	30,52
11 - Elastômero I	265.390	275.975	311.822	275.461	349.610	309.291	334.666	267.069	268.518	279.357	284.412	279.287	3.500.858	291.738	5,88
12 - Elastômero P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 - Outros Elastômeros ..	8.826	29.127	36.849	5.178	23.156	67.030	162.738	104.948	98.344	128.426	125.557	128.869	919.048	76.588	1,54
14 - Sub-total (6 + 7 + 10 + 11 + 12 + 13)	1.627.916	1.614.851	1.788.683	1.698.690	2.041.657	1.944.510	2.277.577	2.116.813	1.797.774	2.147.488	1.994.264	1.889.486	22.939.709	1.911.642	38,55
15 - Látices de Elastômeros :															
a) Elastômero M	43	39	42	33	48	13	-	5	24	44	33	28	352	29	0,01
b) Elastômero N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Elastômero S	28.548	30.613	32.185	31.290	33.317	39.052	42.560	37.142	30.140	32.937	37.169	29.930	404.883	33.740	0,68
d) Outros Elastômeros	2.777	2.242	640	816	753	589	960	716	1.679	2.236	788	808	15.004	1.251	0,02
e) Sub-total (a + b + c + d)	31.368	32.894	32.867	32.139	34.118	39.654	43.520	37.863	31.843	35.217	37.990	30.766	420.239	35.020	0,71
16 - Sub-total sintético (14 + 15e)	1.659.284	1.647.745	1.821.550	1.730.829	2.075.775	1.984.164	2.321.097	2.154.676	1.829.617	2.182.705	2.032.254	1.920.252	23.359.948	1.946.662	39,26
17 - Sub-total (5 + 16)	4.266.160	4.268.178	4.512.599	4.232.041	4.954.342	4.655.091	5.334.102	5.099.154	4.314.078	5.156.935	4.673.587	4.349.863	55.816.130	4.651.344	93,81
18 - Borracha Regenerada	251.722	262.869	297.027	254.143	355.159	303.491	329.500	328.137	291.658	365.748	340.813	302.054	3.682.321	306.860	6,19
19 - Total (17 + 18)	4.517.882	4.531.047	4.809.626	4.486.184	5.309.501	4.958.582	5.663.602	5.427.291	4.605.736	5.522.683	5.014.400	4.651.917	59.498.451	4.958.204	100,00

Continua

CONSUMO POR TIPO DE BORRACHA NO BRASIL

1962

Quadro 36 - N

(Continuação)

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL Anual	Média Mensal	% de Consumo
II - INDÚSTRIA LEVE :															
Borracha Natural -20-Nacional .	528.456	512.825	559.796	549.707	569.332	505.675	542.636	519.246	492.903	498.243	485.286	430.680	6.194.785	516.232	27,25
21-Importada.	75.326	72.086	66.203	49.179	72.429	67.451	81.711	102.232	78.503	158.996	114.529	82.581	1.021.226	85.102	4,49
22-Sub-total.	603.782	584.911	625.999	598.886	641.761	573.126	624.347	621.478	571.406	657.239	599.815	513.261	7.216.011	601.334	31,74
23 - Látex Natural	74.613	65.573	78.052	61.450	65.437	73.880	110.258	92.100	112.162	115.396	108.906	91.674	1.049.501	87.458	4,62
24 - Sub-total (22+23)	678.395	650.484	704.051	660.336	707.198	647.006	734.605	713.578	683.568	772.635	708.721	604.935	8.265.512	688.792	36,36
25 - Borracha Sintética															
26 - Elastômsro M	21.937	24.257	25.236	36.012	37.864	48.316	56.349	46.561	42.948	38.523	52.739	38.175	468.917	39.076	2,06
27 - Elastômero N	17.074	18.908	26.025	31.092	22.939	24.576	40.211	40.540	43.029	29.059	31.014	21.938	346.405	28.867	1,52
28 - Elastômero S : ds origsm Nacional:															
a) 1500 ..	-	-	-	131.330	46.897	26.593	56.106	78.299	72.723	55.968	116.206	122.481	706.603	58.883	3,11
b) 1502 ..	-	-	-	79.342	179.681	116.111	258.972	278.497	221.077	349.953	417.189	259.298	2.160.120	180.010	9,50
c) 1710 ..	-	-	-	-	2.692	16.214	8.710	4.689	9.239	7.700	16.787	216	66.247	5.521	0,29
d) 1712 ..	-	-	-	6.760	29.818	52.275	55.630	53.511	51.214	65.248	88.828	43.522	446.806	37.234	1,96
e) Varredura	-	-	-	-	-	-	-	13.721	23.880	19.310	9.807	18.857	85.575	8.131	0,38
f) Sub-total	-	-	-	217.432	259.088	211.193	379.418	428.717	378.133	498.179	648.817	444.374	3.465.351	388.779	15,24
29 - Elastômero S : ds importação (todos os tipos)	177.599	161.070	152.541	-	18.530	33.675	-	-	-	-	-	-	543.415	45.285	2,39
30 - Sub-total (28 +29)	177.599	161.070	152.541	217.432	277.618	244.868	379.418	428.717	378.133	498.179	648.817	444.374	4.008.766	334.064	17,63
31 - Elastômsro I	480	7.251	2.793	5.783	2.963	4.908	5.126	4.444	3.927	4.838	11.560	9.825	63.898	5.325	0,28
32 - Elastômsro P	319	141	181	195	258	231	106	168	89	193	178	1.922	3.981	332	0,02
33 - Outros Elastômsros	12.486	21.765	12.148	24.429	23.356	27.460	27.260	35.992	38.292	16.208	10.603	32.413	282.412	23.534	1,24
34 - Sub-total (26+27 + 30 + 31 + 32 + 33)	229.895	233.392	218.924	314.943	364.998	350.359	508.470	556.422	506.418	587.000	754.911	548.647	5.174.379	431.198	22,75
35 - Láticse de Elastômeros :															
a) Elastômero M	15	2	-	-	1.287	135	-	67	230	1.040	220	15	3.011	251	0,01
b) Elastômero N	1.094	2.499	301	2.364	923	798	3.447	11.365	5.002	10.972	8.337	847	47.949	3.996	0,21
c) Elastômero S	17.890	46.016	53.253	29.033	65.118	37.487	56.931	44.516	55.471	51.308	29.305	46.710	533.038	44.420	2,35
d) Outros Elastômsros	8.246	4.495	4.586	4.320	6.663	8.573	14.589	4.693	8.442	9.295	14.051	11.408	99.361	8.280	0,44
e) Sub-total (a + b + c + d)	27.245	53.012	58.140	35.717	73.991	46.993	74.967	60.641	69.145	72.615	51.913	58.980	683.359	56.947	3,01
36 - Sub-total Sintético (34 + 35e)	257.140	286.404	277.064	350.660	438.989	397.352	583.437	617.063	575.563	659.615	806.824	607.627	5.857.738	488.145	25,76
37 - Sub-total (24 + 36)	935.535	936.888	981.115	1.010.996	1.146.187	1.044.358	1.318.042	1.330.641	1.259.131	1.432.250	1.515.545	1.212.562	14.123.250	1.176.937	62,12
38 - Borracha Regsnsrada	598.444	629.214	631.026	602.446	705.771	714.714	815.874	772.871	821.604	841.445	763.229	714.113	8.610.751	717.563	37,88
39 - Total (37 + 38)	1.533.979	1.566.102	1.612.141	1.613.442	1.851.958	1.759.072	2.133.916	2.103.512	2.080.735	2.273.695	2.278.774	1.926.675	22.734.001	1.894.500	100,00

CONSUMO POR TIPO DE BORRACHA NO BRASIL

1962

Quadro 36 - N

(Continuação)

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL Anual	Média Mensal	% de Consumo
III - INDUSTRIA : PESADA + LEVE															
Borracha Natural -40-Nacional .	1.650.027	1.691.175	1.795.457	1.718.270	1.803.208	1.744.845	1.901.794	1.774.925	1.577.040	2.004.616	1.882.468	1.495.764	21.039.589	1.753.299	25,59
41-Importada.	1.506.212	1.455.701	1.462.438	1.302.235	1.634.415	1.418.984	1.658.373	1.675.134	1.376.682	1.565.779	1.296.342	1.346.545	17.698.840	1.474.903	21,52
42-Sub-total.	3.156.239	3.146.876	3.257.895	3.020.505	3.437.623	3.163.829	3.560.167	3.450.059	2.953.722	3.570.395	3.178.810	2.842.309	38.738.429	3.228.202	47,11
43 - Látex Natural	129.032	124.041	137.205	141.043	148.142	154.104	187.443	207.997	214.307	176.470	171.244	192.237	1.983.265	165.272	2,41
44 - Sub-total (42+43)	3.285.271	3.270.917	3.395.100	3.161.548	3.585.765	3.317.933	3.747.610	3.658.056	3.168.029	3.746.865	3.350.054	3.034.546	40.721.694	3.393.474	49,52
45 - Borracha Sintética :															
46 - Elastômero M	44.372	46.947	46.835	54.672	59.261	70.885	79.047	78.734	64.461	52.333	75.322	56.590	729.459	60.788	0,88
47 - Elastômero N	23.057	23.622	33.429	38.775	30.702	35.265	47.371	52.065	49.291	38.060	40.101	34.872	446.610	37.217	0,54
48 - Elastômero S: de origem Nac.															
a) 1500	-	-	-	131.330	251.794	306.146	267.845	469.359	459.294	674.526	645.820	588.352	3.794.466	316.206	4,62
b) 1502	-	-	-	96.340	190.108	195.298	347.429	397.783	347.508	491.425	565.863	389.395	3.021.149	251.762	3,67
c) 1710	-	-	-	-	2.692	164.458	176.304	157.971	238.168	325.933	278.422	275.774	1.619.722	134.977	1,97
d) 1712	-	-	-	6.760	88.346	381.312	491.749	523.238	478.308	519.870	624.691	515.686	3.629.960	302.497	4,41
e) Varredura..	-	-	-	-	-	-	-	13.721	23.880	19.310	9.807	18.857	85.575	7.131	0,11
f) Sub-total .	-	-	-	234.430	532.940	1.047.214	1.283.327	1.562.072	1.547.158	2.031.064	2.124.603	1.788.064	12.150.872	1.012.573	14,78
49 - Elastômero S: de importação (todos os tipos)	1.502.881	1.443.415	1.563.550	1.374.710	1.384.409	732.585	846.406	567.743	234.112	184.009	76.839	106.291	10.016.950	834.745	12,18
50 - Sub-total (8f + 9)	1.502.881	1.443.415	1.563.550	1.609.140	1.917.349	1.779.799	2.129.733	2.129.815	1.781.270	2.215.073	2.201.442	1.894.355	22.167.822	1.847.318	26,96
51 - Elastômero I	265.870	283.226	314.615	281.244	352.573	314.199	339.792	271.513	272.445	284.195	295.972	289.112	3.564.756	297.063	4,32
52 - Elastômero P	319	141	181	195	258	231	106	168	89	193	178	1.922	3.981	332	0,04
53 - Outros Elastômeros ..	21.312	50.892	48.997	29.607	46.512	94.490	189.998	140.940	136.636	144.634	136.160	161.282	1.201.460	100.122	1,45
54 - Sub-total (45+47 + 50 + 51 + 52 + 53)	1.857.811	1.848.243	2.007.607	2.013.633	2.406.655	2.294.869	2.786.047	2.673.235	2.304.192	2.734.488	2.749.175	2.438.133	28.114.088	2.342.840	34,19
55 - Láticos de Elastômeros:															
a) - Elastômero M ...	58	41	42	33	1.335	148	-	72	254	1.084	253	43	3.363	280	0,01
b) - Elastômero N ...	1.094	2.499	301	2.364	923	798	3.447	11.365	5.002	10.972	8.337	847	47.949	3.996	0,06
c) - Elastômero S ...	46.438	76.629	85.438	60.323	98.435	76.539	99.491	81.658	85.611	84.245	66.474	76.640	937.921	78.160	1,13
d) - Outros Elastômeros	11.023	6.737	5.226	5.136	7.416	9.162	15.549	5.409	10.121	11.531	14.839	12.216	114.365	9.531	0,14
e) - Sub-total (a + b + c + d)	58.613	85.906	91.007	67.856	108.109	86.647	118.487	98.504	100.988	107.832	89.903	89.746	1.103. 598	91.967	1,34
56 - Sub-total Sintético (54.+ 55e)	1.916.424	1.934.149	2.098.614	2.081.489	2.514.764	2.381.516	2.904.534	2.771.739	2.405.180	2.842.320	2.839.078	2.527.879	29.217.686	2.434.807	35,53
57 - Sub-total (44+ 56)	5.201.695	5.205.066	5.493.714	5.243.037	6.100.529	5.699.449	6.652.144	6.429.795	5.573.209	6.589.185	6.189.132	5.562.425	69.939.380	5.828.281	85,05
58 - Borracha Regenerada	850.166	892.083	928.053	856.589	1.060.930	1.018.205	1.145.374	1.101.008	1.113.262	1.207.193	1.104.042	1.016.167	12.293.072	1.024.423	14,95
59 - Total (57 + 58)	6.051.861	6.097.149	6.421.767	6.099.626	7.161.459	6.717.654	7.797.518	7.530.803	6.686.471	7.796.378	7.293.174	6.578.592	82.232.452	6.852.704	100,00

PRODUÇÃO DE VEICULOS A MOTOR NO BRASIL POR CATEGORIA E TIPOS

Unidade : veículos

1958 - 1962

Quadro 37 - N

Categoriae e Tipoe	1958	1959	1960	1961	1962	Total
Caminhõee Peeados e Ônibue						
F. N. M. D-11.000	3.875	2.079	2.543	2.224	926	11.647
Internacional NV-184	475	833	1.207	1.024	1.281	4.820
Mercedee Benz LP-331	343	836	1.045	302	461	2.987
Mercedes Benz Q-321-H	291	854	1.107	1.108	630	3.990
Scania Vabie L-75 e B-75	229	429	593	489	815	2.555
Sub-total	5.213	5.031	6.495	5.147	4.113	25.999
Caminhões Médioe						
Chevrolet 6.503-X	7.896	14.011	13.938	9.610	12.504	57.959
Ford F-350	-	1.623	3.866	2.164	3.454	11.107
Ford F-600 (1)	7.478	10.860	9.838	7.989	11.753	47.918
Mercedes Benz LP-321 e LAP-321 (2)	10.339	8.131	7.562	5.589	7.846	39.467
Sub-total	25.713	34.625	35.204	25.352	35.557	156.451
Camionetas de Carga e de Paesageiros						
Chevrolet 3.104	1.452	3.153	4.238	4.079	6.476	19.398
Ford F-100	3.230	4.755	5.388	3.878	6.506	23.757
DKW-Vemag "Vemaget" (F-94-U)	1.642	2.524	4.446	4.695	7.806	21.113
Jangada - Sinca	-	-	-	-	215	215
Volkswagen "Kombi"	4.818	8.383	11.299	16.315	14.563	55.378
Willys "pick-up jeep"	-	-	305	4.914	6.921	12.140
Willye "Rural-jeep" (4 x 2)	-	611	2.625	3.522	11.903	39.003
Willys "Rural-jeep" (4 x 4)	2.550	6.982	5.721	5.089		
Sub-total	13.692	26.408	34.022	42.492	54.390	171.004
Utilitário (Tipo "jeep")						
DKW-Vemag "Candango" (F-91-2)	-	-	504	715	615	7.820
DKW-Vemag "Candango" (F-91-4)	1.174	1.968	1.977	868	-	-
Toyota-"Bandeirante"	-	489	295	5	627	1.416
Willys - "Jeep Univereal"	13.148	15.721	16.738	16.031	21.005	82.643
Sub-total	14.322	18.178	19.514	17.618	22.247	91.879
Automóveis						
Aero Willye	-	-	6.124	7.747	9.508	23.379
Dauphine	-	510	7.510	5.296	7.195	20.511
DKW-Vemag	2.189	1.773	3.097	4.642	7.123	18.824
F.N.M. - J.K	-	-	420	454	378	1.252
Gordini	-	-	-	-	4.587	4.587
Interlagoe	-	-	-	-	218	218
Karman-Ghia	-	-	-	-	759	759
Simca Chambord (3)	-	1.264	3.633	5.901	6.689	17.487
Volkewagen	-	8.454	17.059	31.025	38.430	94.968
Sub-total	2.189	12.001	37.843	55.065	74.887	181.985
T o t a l	61.129	96.243	133.078	145.674	191.194	627.318

1) - Abrange modêlo à gasolia e a Dieèel

2) - " " L-312 e LP-312, não maie produzidoe

3) - " " "Preeidenoe" e "Ralley"

PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS NO BRASIL

1947 - 1962

Unidade : peça

Quadro 38 - N

Ano	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AR			VALOR DAS VENDAS		
	Quantidade (Peças)	COMPARAÇÃO Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO Com o ano de 1947 (1947 = 100)	Quantidade (Peçae)	COMPARAÇÃO Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO Com o ano de 1947 (1947 = 100)	CR$-1.000	COMPARAÇÃO Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO Com o ano de 1947 (1947 = 100)
1947	322.254	-	100	351.166	-	100	16.111	-	100
1948	227.910	- 29,28	71	172.224	- 50,96	49	13.978	- 13,24	87
1949	570.562	+ 150,35	177	566.053	+ 228,67	161	34.810	+ 149,03	216
1950	817.118	+ 43,21	254	811.486	+ 43,36	231	50.752	+ 45,80	315
1951	1.010.539	+ 23,67	314	1.209.759	+ 49,08	344	65.609	+ 29,27	407
1952	589.918	- 41,62	183	676.625	- 44,07	193	47.564	- 27,50	295
1953	1.097.268	+ 86,00	340	1.179.934	+ 74,39	336	73.849	+ 55,26	458
1954	959.453	- 12,56	298	952.636	- 19,26	271	85.371	+ 15,60	530
1955	1.290.384	+ 34,49	400	1.214.001	+ 27,44	346	118.921	+ 121,41	738
1956	1.600.913	+ 24,06	497	1.863.042	+ 53,46	531	183.474	+ 54,28	1.139
1957	1.430.354	- 10,65	444	1.185.024	- 36,39	337	204.935	+ 11,70	1.272
1958	2.537.991	+ 77,44	788	2.700.675	+ 127,90	769	384.074	+ 87,41	2.384
1959	1.562.196	- 38,45	485	1.303.933	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417
1960	2.694.736	+ 72,50	836	2.351.836	+ 80,36	670	760.501	+ 95,33	4,720
1961 - janeiro	266.242			245.371			45.891		
- fevereiro	231.125			231.036			50.551		
- março	279.234			241.176			75.819		
- abril	231.944			178.315			59.209		
- maio	278.919			210.845			105.140		
- junho	228.063			214.096			104.635		
- julho	199.381			190.114			36.848		
- agôsto	245.083			224.558			46.381		
- eetembro	172.315			183.903			46.088		
- outubro	183.287			205.788			80.714		
- novembro	165.118			165.813			89.286		
- dezembro	87.511			103.705			82.023		
Total Anual	2.568.222	- 4,70	797	2.394.720	+ 1,82	682	822.585	+ 8,16	5.106
1962 - janeiro	168.332			153.133			107.986		
- fevereiro	202.556			200.440			154.183		
- março	188.542			199.986			47.434		
- abril	195.334			197.964			71.285		
- maio	213.258			222.717			91.977		
- junho	209.020			215.650			180.688		
- julho	247.226			246.132			72.407		
- agôeto	257.014			261.442			174.131		
- eetembro	203.536			208.901			42.126		
- outubro	259.119			251.346			176.831		
- novembro	221.994			200.171			226.231		
- dezembro	212.781			192.244			108.245		9.022
Total Anual	2.578.712	+ 0,41	800	2.550.126	+ 6,48	726	1.453.524	+ 76,70	9.022

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE MATERIAIS DE CONSÊRTO

NO BRASIL +

1958 - 1962

Quadro 39 - N

Materiaie de Coneêrto	Produção (tonelada)						Valor Vendae (CR$ 1.000)					
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Camelback	3.417	2.643	5.207	4.724	6.392	8.654	331.262	374.369	829.734	962.505	1.816.910	3.362.266
Outroe materiais	847	1.064	1.464	1.256	1.064	1.159	75.557	101.415	230.410	312.780	342.240	498.645
T o t a l	4.264	3.707	6.671	5.980	7.456	9.813	406.819	475.784	1.060.144	1.275.285	2.159.150	3.860.911

+ - Dadoe proviedrioe, referentee à indúetria peeada

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

Unidade : peça — 1939 - 1962 — Quadro 40 - N

Ano	Pneumáticos - Quantidade												Comparação		Câmaras-de-ar	Comparação		Valor das Vendas : CR$-1.000		
	Caminhões e Ônibus	Camionetas	Carros de Passeio	Motocicletas	Motonetas	Veículos de tração animal +	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de Terraplenagem	Veículos Industriais	Aviões	Total	Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939=100)	Quantidade	Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939=100)	Pneumáticos	Câmaras-de-ar	TOTAL
1939	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	100.000		100	82.000		100	...	...	30.000
1940	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	236.189	+ 136,19	236	186.576	+ 127,53	228	...	...	89.036
1941	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	441.528	+ 86,94	442	388.729	+ 108,35	474	...	...	166.456
1942	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	443.585	+ 0,47	444	286.025	- 26,42	349	...	...	265.233
1943	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	459.271	+ 3,54	459	279.464	- 2,29	341	...	...	395.619
1944	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	490.594	+ 6,82	491	374.813	+ 34,12	457	...	...	357.562
1945	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	571.505	+ 16,49	572	416.579	+ 11,14	508	...	...	446.425
1946	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-	-	708.816	+ 24,03	709	573.046	+ 37,56	699	...	...	606.700
1947	440.408	-	458.872	...	-	-	-	-	-	-	70	899.350	+ 26,88	899	699.053	+ 21,99	853	...	...	776.444
1948	489.973	-	500.282	2.593	-	-	498	-	1.263	-	-	994.609	+ 10,59	995	744.667	+ 6,53	908	...	...	933,395
1949	564.465	-	585.539	12.627	-	-	5.133		3.868	-	218	1.171.850	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	933	...	...	1.230.340
1950	671.344	-	645.476	12.841	-	-	15.855		4.180	-	3.924	1.353.620	+ 15,51	1.354	882.906	+ 15,40	1.077	...	...	1.704.939
1951	664.423	50.237	650.861	19.741	-	...	22.208	5.393	5.613	12.712	4.536	1.435.724	+ 6,07	1.436	1.000.740	+ 13,35	1.220	...	...	2.172.587
1952	703.761	44.170	852.702	5.046	-	...	6.939	2.878	4.531	13.469	2.397	1.635.893	+ 13,94	1.636	987.778	- 1,30	1.205	...	...	2.593.740
1953	727.971	67.029	939.981	9.914	-	...	16.807	5.341	7.312	17.554	3.021	1.794.930	+ 9,72	1.795	1.101.191	+ 11,48	1.343	...	...	3.242.780
1954	854.009	98.917	1.013.142	18.914	-	...	34.857	4.938	7.222	15.511	2.712	2.050.222	+ 14,22	2.050	1.265.809	+ 14,95	1.544	...	...	4.070.710
1955	841.810	88.559	1.145.808	27.060	-	...	31.065	9.290	7.038	15.001	3.754	2.169.385	+ 5,81	2.169	1.202.789	- 4,98	1.467	...	...	5.026.180
1956	748.138	79.524	979.404	33.225	-	...	36.202	5.548	9.296	13.317	4.836	1.909.490	- 11,98	1.909	1.247.945	+ 3,75	1.522	...	...	5.808.955
1957	808.352	84.993	965.581	41.144	1.005	...	35.612	5.572	11.547	11.621	4.628	1.970.055	+ 3,17	1.970	1.362.238	+ 9,16	1.661	...	...	7.694.221
1958	803.883	87.296	1.108.987	19.437	54.579	...	26.593	5.213	8.717	20.006	5.871	2.140.582	+ 8,66	2.141	1.547.360	+ 13,59	1.887	...	...	10.208.943
1959	1.046.935	146.219	1.408.398	18.537	44.974	...	35.163	5.443	10.178	22.431	4.516	2.742.794	+ 28,13	2.743	1.774.613	+ 14,69	2.164	16.792.790	1.464.900	18.257.690
1960	1.119.013	204.101	1.723.915	20.395	80.897	8.356	51.253	4.073	15.424	27.655	5.789	3.260.871	+ 18,89	3.261	2.274.434	+ 28,17	2.774	21.882.368	1.999.286	23.881.654
1961 - janeiro	83.001	18.655	155.346	983	7.530	999	6.436	464	1.059	2.960	413	277.846			210.852			2.790.226	238.727	3.028.953
- fevereiro	83.612	17.764	148.574	1.996	5.675	687	5.858	406	782	2.525	321	268.200			204.189			1.813.711	201.861	2.015.572
- março	89.449	20.211	158.355	1.694	5.829	644	4.698	285	1.200	3.546	403	286.314			223.800			1.870.937	174.552	2.045.489
- abril	83.342	20.266	144.469	1.600	4.820	1.012	3.933	220	1.002	2.408	239	263.311			195.541			3.170.351	273.719	3.444.070
- maio	94.685	21.804	173.844	3.446	2.740	695	4.221	365	1.834	2.545	377	306.556			211.364			1.959.696	194.292	2.153.988
- junho	96.755	22.564	163.704	2.477	5.014	561	5.121	249	1.502	3.973	710	302.630			215.930			3.177.529	254.904	3.432.433
- julho	95.095	26.351	166.020	1.351	5.128	1.008	5.044	548	1.319	5.385	457	307.706			229.582			2.865.359	303.746	3.169.105
- agôsto	96.643	24.589	167.641	897	8.726	1.508	4.057	362	1.113	4.558	363	310.457			244.128			1.121.085	128.943	1.250.028
- setembro	79.698	18.686	155.388	1.349	6.447	529	4.017	452	1.093	3.582	390	271.631			224.313			1.366.674	148.813	1.515.487
- outubro	68.113	13.330	143.351	2.200	6.911	1.574	5.492	612	1.819	3.405	606	247.413			194.164			2.236.035	220.545	2.456.580
- novembro	69.159	18.101	134.318	1.721	7.451	1.259	6.173	212	1.328	3.585	534	243.841			194.075			2.236.241	203.381	2.439.622
- dezembro	58.949	16.490	124.164	1.228	7.176	864	6.155	455	1.161	3.020	357	220.019			157.980			4.139.255	309.452	4.448.707
Total Anual	998.501	238.811	1.835.174	20.942	73.447	11.340	61.205	4.630	15.212	41.492	5.170	3.305.924	+ 1,38	3.306	2.505.918	+ 10,18	3.056	28.747.099	2.652.935	31.400.034
1962 - janeiro	82.335	21.667	161.353	468	10.613	526	6.290	263	1.662	3.245	354	288.776			208.957			4.397.495	294.693	4.692.188
- fevereiro	86.212	23.390	165.765	100	8.584	1.028	4.650	364	965	3.142	375	294.575			219.620			2.117.980	238.727	2.356.706
- março	89.759	22.990	174.516	1.558	8.362	477	5.708	609	1.511	4.303	427	310.220			236.730			2.440.632	236.006	2.676.679
- abril	87.626	22.991	163.303	875	7.276	1.343	5.689	385	1.506	3.472	151	294.617			233.516			4.959.396	400.141	5.359.537
- maio	92.908	28.432	178.426	912	8.746	403	9.833	194	1.361	2.084	406	323.705			255.092			2.850.664	329.193	3.179.857
- junho	84.585	24.359	168.446	354	6.810	917	7.511	148	1.327	2.025	428	296.910			231.354			2.804.273	273.086	3.077.360
- julho	101.475	30.808	198.402	1.128	10.919	592	7.838	510	1.466	2.213	449	355.800			281.882			3.806.601	398.612	4.205.213
- agôsto	101.722	28.900	205.817	1.624	9.433	1.038	8.642	166	1.517	4.276	442	363.577			232.023			4.773.111	409.957	5.183.068
- setembro	88.528	25.004	178.328	260	5.495	1.680	7.164	692	1.077	4.691	514	313.433			233.685			3.702.943	329.946	4.032.889
- outubro	104.747	30.249	210.082	1.234	7.427	1.628	8.660	391	721	2.320	554	368.013			266.166			5.231.120	465.111	5.696.231
- novembro	91.120	24.370	191.711	1.402	7.529	1.015	7.786	597	975	2.624	520	329.649			237.278			4.052.361	306.060	4.358.420
- dezembro	90.616	21.877	194.787	892	8.494	1.138	8.633	629	750	3.279	390	331.485			237.186			6.640.673	516.813	7.157.486
Total Anual	1.101.633	305.037	2.190.936	10.807	99.688	11.785	88.404	4.948	14.838	37.674	5.010	3.870.760	+ 1,71	3.871	2.873.489	+ 14,67	3.504	47.777.290	4.198.344	51.975.634

+ - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas"

PRODUÇÃO EM PÊSO DE PNEUMATICOS E CÂMARAS-DE-AR NO BRASIL

1957 - 1962

Unidade : quilograma

Quadro 41 - N

A n o	VEICULOS A MOTOR													BICICLETAS	
	PNEUMÁTICOS												Câmaras-de-ar de tôdas as Categorias	Pneumáticos	Câmaras-de-ar
	Caminhões e Ônibus	Camionetas	Carros de Passeio	Motocicletas	Motonetas	Veículos de Tração Animal	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de Terraplenagem	Veículos Industriais	Aviões	Total			
1957	36.400.919	1.294.772	10.428.797	69.453	58.968	...	1.366.770	100.170	1.320.895	38.098	150.029	51.228.871	3.673.444	...	...
1958	38.172.783	1.287.005	11.858.698	88.481	128.440	...	959.296	153.245	1.124.547	58.806	156.036	53.997.337	4.319.836	...	...
1959	50.560.266	2.423.550	15.022.682	60.694	100.433	...	1.217.153	74.808	1.377.466	85.371	112.688	71.035.111	4.697.040	1.145.265	275.709
1960	54.867.625	3.354.468	17.646.157	86.848	169.749	53.645	1.905.801	76.042	2.075.402	99.189	150.758	80.485.684	5.326.727	2.154.396	594.412
1961 - janeiro	4.061.031	306.610	1.518.212	4.553	16.664	6.499	271.407	10.598	132.203	11.524	9.016	6.348.317	458.813	207.711	64.801
- fevereiro	4.069.855	287.165	1.448.515	5.486	12.022	4.411	211.281	4.788	115.191	9.527	6.830	6.175.071	459.753	192.781	59.494
- março	4.295.443	323.037	1.574.162	5.690	12.470	4.125	180.808	10.439	135.563	12.911	7.412	6.562.060	514.634	222.805	60.292
- abril	3.928.411	326.241	1.472.034	5.784	9.945	6.453	207.586	3.568	126.295	11.053	6.859	6.104.229	459.349	167.239	33.329
- maio	4.544.392	356.264	1.700.110	11.690	5.931	4.482	151.185	5.951	206.185	10.442	4.435	7.001.067	504.946	231.205	51.446
- junho	4.567.805	343.761	1.590.641	8.632	8.762	3.932	182.138	3.121	176.492	12.650	17.305	6.915.239	520.364	183.313	54.376
- julho	4.194.858	423.047	1.579.630	5.456	12.892	7.012	172.742	8.625	184.124	18.119	10.400	6.616.905	534.098	160.847	47.897
- agôsto	4.545.373	387.677	1.609.881	3.327	17.339	10.723	170.820	3.062	143.548	12.824	8.183	6.912.757	561.289	196.637	55.891
- setembro	3.822.901	305.718	1.503.484	5.037	13.752	3.462	145.557	16.202	149.069	14.908	8.025	5.988.115	491.921	149.140	46.051
- outubro	3.283.753	215.490	1.395.245	8.259	14.590	10.185	190.192	21.103	192.683	8.801	15.344	5.355.645	404.953	141.623	50.963
- novembro	3.290.436	277.654	1.298.913	8.379	15.260	7.707	210.530	9.470	143.540	10.557	10.897	5.283.343	411.272	132.539	39.715
- dezembro	2.775.580	276.004	1.185.897	4.803	18.004	5.920	263.724	12.905	148.877	10.026	6.922	4.708.662	340.512	75.766	28.350
Total Anual	47.379.838	3.828.668	17.876.724	77.096	157.631	74.911	2.357.970	109.832	1.853.770	143.342	111.628	73.971.410	5.661.904	2.061.606	592.605
1962 + janeiro	3.944.076	334.449	1.531.759	1.932	24.320	3.512	233.188	11.567	189.666	14.956	7.381	6.296.806	433.985	143.025	39.357
- fevereiro	4.073.838	372.421	1.567.840	426	18.143	6.725	195.170	12.550	138.073	13.136	7.289	6.405.611	420.383	170.762	50.840
- março	4.263.707	362.615	1.671.596	5.833	19.071	3.175	196.674	20.379	190.188	12.717	4.011	6.750.016	520.942	161.723	48.680
- abril	4.003.663	366.753	1.545.373	3.286	16.547	8.824	203.652	14.122	178.757	13.477	2.586	6.357.040	503.647	173.763	49.992
- maio	4.301.849	458.715	1.667.268	2.974	19.063	2.774	339.553	4.151	182.886	6.487	10.471	6.996.191	572.689	185.846	55.473
- junho	4.012.599	399.541	1.592.553	1.171	14.966	6.095	270.321	4.983	187.376	6.916	8.727	6.505.248	508.109	181.386	53.772
- julho	4.679.107	501.851	1.855.985	3.809	23.459	3.631	333.288	15.501	192.438	11.213	12.556	7.632.848	616.525	212.532	61.723
- agôsto	4.640.006	474.528	1.931.929	6.160	20.523	6.865	341.954	9.853	164.213	11.488	9.127	7.616.646	495.097	225.805	62.403
- setembro	4.083.155	412.608	1.646.617	1.585	11.624	11.021	271.378	14.833	137.827	18.677	18.025	6.627.350	488.296	169.288	49.692
- outubro	4.842.768	494.494	1.923.999	4.879	15.850	10.919	324.714	12.967	99.543	11.189	16.053	7.757.375	562.412	221.139	61.194
- novembro	4.246.295	395.843	1.798.568	4.733	16.619	5.961	286.399	16.196	102.301	11.946	10.962	6.895.823	488.664	190.813	48.745
- dezembro	4.144.445	355.787	1.836.552	3.025	18.269	7.584	323.572	12.347	77.223	14.474	13.298	6.806.576	485.112	183.179	46.283
Total Anual	51.235.508	4.929.605	20.570.039	39.863	218.464	77.086	3.319.863	149.449	1.840.491	146.676	120.486	82.647.530	6.095.861	2.219.261	628.154

+ - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas".

ÍNDICES DE PREÇOS DE BORRACHA NATURAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

Base : 1939 = 100 — 1939 - 1962 — Quadro 42 - N

Ano	BORRACHA			PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR (x)						
	Vigência a partir de :	Preço de Venda +		Vigência a partir de :	Pneumáticos				Câmaras-de-ar	
					Passeio + +		Carga x x			
		CR$	Índices		CR$	Índice	CR$	Índice	CR$	Índices
1939		7,25	100		254,00	100	720,00	100	63,00	100
1940		8,53	118		267,00	105	787,00	109	67,00	106
1941		11,12	153		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1942		18,34	253		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1943		21,30	294		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1944		25,99	358		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1945		25,47	351		340,00	134	1.079,00	150	83,00	132
1946		25,47	351		415,00	163	1.241,00	172	95,00	151
1947		25,47	351		421,00	166	1.241,00	172	95,00	151
1948		25,47	351		455,00	179	1.365,00	190	102,00	162
1949		25,47	351		491,00	193	1.474,00	205	110,00	175
1950		26,31	363	19/11	511,00	201	1.533,00	213	114,00	181
1950	20/11	34,18	471	20/11	654,00	257	1.963,00	273	146,00	232
1951	10/12	40,07	553	12/10	709,00	279	2.128,00	296	158,00	251
1952	15/1	42,11	581	15/2	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1953		42,11	581	-	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1954		42,11	581	10/6	862,00	339	2.587,00	359	205,00	325
1954	1/11	45,78	631	1/11	948,00	373	2.846,00	395	226,00	359
1955	1/1	54,71	755	24/5	1.048,00	413	3.145,00	437	257,00	408
1955	20/10	77,63	1.071	28/11	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	3/3	80,74	1.114	-	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	11/10	86,07	1.187	11/10	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1957		86,07	1.187	-	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1958	5/8	105,65	1.457	18/8	1.923,00	757	5.769,00	801	471,00	748
1958	10/12	142,72	1.969	15/12	2.250,00	886	6.750,00	938	551,00	875
1958		142,72	1.969	24/12	2.461,00	969	7.384,00	1.026	603,00	957
1959	15/10	200,72	2.769	26/2	2.904,00	1.143	8.713,00	1.210	712,00	1.130
1959		200,72	2.769	6/5	2.759,00	1.086	8.277,00	1.150	676,00	1.073
1960	22/2	202,84	2.798	2/1	3.104,00	1.222	9.312,00	1.294	761,00	1.208
1960	1/9	231,95	3.199	2/5	3.352,00	1.320	10,057,00	1.397	822,00	1.305
1960		231,95	3.199	11/11	3.687,00	1.452	11.063,00	1.537	904,00	1.435
1961		231,95	3.199	30/1	3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	1/2	250,04	3.449		3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	3/7	315,85	4.357	3/7	4.691,00	1.827	13.923,00	1.934	1.138,00	1.806
1962	23/3	384,28	5.300	24/11	4.919,00	1.937	14.758,00	2.049	1.240,00	1.968
1962	8/11	541,44	7.468	18/4	5.362,00	2.111	16.086,00	2.234	1.240,00	1.968
1962				7/6	5.630,00	2.216	16.890,00	2.345	1.302,00	2.066
1962				9/8	6.165,00	2.427	18.495,00	2.568	1.406,00	2.231
1962				5/10	6.929,00	2.728	20.788,00	2.887	1.490,00	2.365

\+ - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acre Fina.
\+ + - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 600-16, 4 lonas.
x - Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluído os impostos.
x x - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS P/VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

Unidade : peça — 1959 - 1962 — Quadro 43 - N

Ano	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento +	Reposição +	TOTAL	Primeiro Equipamento x	Reposição x x	TOTAL	
1961 - janeiro	66.750	270.587	337,337	1.298	207	1.505	338,842
- fevereiro	103.211	159.144	262.355	493	22	515	262.870
- março	39.411	187.164	226.575	179	169	348	226.923
- abril	49.209	310.927	360.136	1.722	202	1.924	362.060
- maio	84.262	153.024	237.286	252	260	512	237.798
- junho	53.717	287.298	341.015	579	180	759	341.774
- julho	146.032	200.902	346.934	1.250	277	1.527	348.461
- agôsto	39.558	85.893	125.451	715	18	733	126.184
- setembro	39.879	113.682	153.561	392	160	552	154.113
- outubro	66.724	169.127	235.851	411	83	494	236.345
- novembro	65.803	165.081	230.884	524	181	705	231.589
- dezembro	79.283	321.964	401.247	872	87	959	402.206
Total Anual	833.839	2.424.793	3.258.632	8.687	1.846	10.533	3.269.165
1962 - janeiro	61.537	367.652	429.189	1.943	75	2.018	431.207
- fevereiro	135.379	109.089	244.468	772	92	864	245.332
- março	20.806	202.964	223.770	695	170	865	224.635
- abril	83.380	375.081	458.461	493	42	535	458.996
- maio	164.317	122.164	286.481	539	314	853	287.334
- junho	42.435	209.316	251.751	304	108	412	252.163
- julho	163.612	196.222	359.834	275	144	419	360.253
- agôsto	101.891	309.670	411.561	208	180	388	411.949
- setembro	116.166	177.168	293.334	916	641	1.557	294.891
- outubro	112.817	297.190	410.007	341	896	1.237	411.244
- novembro	82.187	214.984	297.171	316	107	423	297.594
- dezembro	43.425	395.302	438.727	1.241	15	1.256	439.983
Total Anual	1.127.952	2.976.802	4.104.754	8.043	2.784	10.827	4.115.581

\+ - Dados baseados nas vendas das fábricas e marcas de pneumáticos.
x - Dados baseados nas licenças de importação.
x x - Dados baseados na importação efetiva.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

DEZEMBRO DE 1962

Unidade : Veículo

Quadro 44 - N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		Motocicletas §	Tratores e Máquinas de Terraplenagem	TOTAL GERAL	
	Quantidade	% sôbre o Total	Caminhões * Quantidade	Ônibus Quantidade	Total Veículos de Carga Quantidade	% sôbre o Total	Quantidade	% sôbre o Total	Quantidade	Quantidade	Quantidade	% sôbre o Total
Acre	190	0,02	443	14	457	0,01	647	0,00	78	259	984	0,06
Alagôas	3.300	0,45	3.259	521	3.780	0,56	7.080	0,51	2.110	953	10.143	0,61
Amapá	197	0,03	571	66	637	0,01	834	0,00	109	157	1.100	0,07
Amazonas	2.473	0,34	2.143	247	2.390	0,36	4.863	0,35	1.046	442	6.351	0,38
Bahia	16.367	2,23	16.454	2.392	18.846	2,81	35.213	2,53	7.336	3.443	45.992	2,75
Brasília	13.043	1,78	4.074	266	4.340	0,64	17.383	1,24	816	2.026	20.225	1,21
Ceará	10.624	1,45	11.620	1.560	13.180	1,96	23.804	1,69	4.984	2.960	31.748	1,90
Guanabara	132.264	18,05	72.979	8.916	81.895	12,17	214.159	15,25	14.131	2.118	230.408	13,79
Espírito Santo	7.647	1,05	10.306	1.257	11.563	1,72	19.210	1,37	4.007	1.725	24.942	1,49
Fernando de Noronha	6	-	11	1	12	-	18	-	-	2	26	-
Goiás	7.657	1,06	11.328	1.328	12.658	1,88	20.313	1,46	4.108	2.297	26.718	1,60
Maranhão	2.451	0,33	2.401	323	3.724	0,55	5.175	0,38	1.141	565	6.881	0,41
Mato Grosso	6.224	0,85	7.161	904	8.065	1,20	14.289	1,03	2.748	1.308	18.345	1,11
Minas	55.976	7,64	56.922	7.172	64.094	9,52	120.070	8,54	20.853	11.443	152.366	9,12
Pará	3.940	0,54	4.002	666	4.668	0,70	8.608	0,62	1.850	743	11.201	0,67
Paraíba	5.747	0,78	6.822	962	7.784	1,15	13.531	0,97	3.280	1.652	18.463	1,10
Paraná	40.770	5,57	54.783	4.551	59.334	8,82	100.104	7,13	11.317	8.927	120.348	7,21
Pernambuco	20.147	2,75	20.813	2.924	23.737	3,53	43.884	3,13	8.334	4.994	57.212	3,42
Piauí	2.384	0,33	2.314	326	2.640	0,39	5.024	0,35	1.431	576	7.031	0,42
Rio Branco	39	-	86	5	91	0,00	130	0,00	26	19	175	0,01
Rio Grande do Norte	3.568	0,49	4.542	666	5.208	0,78	8.776	0,63	2.467	959	12.202	0,73
Rio Grande do Sul	86.566	11,82	60.190	7.759	67.949	10,10	154.515	10,99	17.741	11.508	183.764	11,00
Rio de Janeiro	39.717	5,42	33.008	4.270	37.278	5,54	76.995	5,49	10.603	4.666	92.264	5,52
Rondônia	91	0,01	149	8	157	0,00	248	0,00	45	22	315	0,02
Santa Catarina	14.150	1,93	20.369	2.212	22.581	3,36	36.731	2,62	6.376	3.014	46.121	2,76
São Paulo	254.319	34,71	196.829	17.104	213.933	31,79	468.252	33,31	38.174	30.288	536.714	32,13
Sergipe	2.743	0,37	2.557	451	3.008	0,45	5.751	0,41	1.843	902	8.496	0,51
TOTAL	732.600	100,00	606.136	66.871	673.007	100,00	1.405.607	100,00	166.954	97.970	1.670.531	100,00

N. B. - Inclusive veículos oficiais

* - Inclusive camionetas

§ - Inclusive motonetes e bicicletas motorizadas

0 - Menos de 0,01 %

I N D I C E G E R A L

					Pg.
I N T R O D U Ç Ã O					1
SERIE ESTATÍSTICA INTERNACIONAL :					
Quadro	1	-	I -	Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Natural - 1952/1962	2
Quadro	2	-	I -	Produção de Borracha Natural nos Principais Países - 1952/1962	3
Quadro	3	-	I -	Exportação de Borracha Natural dos Principais Países - 1952/1962	4
Quadro	4	-	I -	Exportação de Borracha Natural dos Países Africanos - 1952/1962	5
Quadro	5	-	I -	Exportação de Borracha Natural dos Países Latino - Americanos - 1950/1960	5
Quadro	6 (a)	-	I -	Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	6
Quadro	6 (b)	-	I -	Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	7
Quadro	6 (c)	-	I -	Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	8
Quadro	7	-	I -	Consumo Mundial de Borracha Natural - 1952/1962	9
Quadro	8	-	I -	Zonas Produtoras de Borracha no Mundo	10
Quadro	9	-	I -	Estimativa da Capacidade Mundial de Produção de Borracha Regenerada	10
Quadro	10	-	I -	Exportação de Látex Natural dos Principais Países - 1952/1962	11
Quadro	11	-	I -	Suprimento de Látex Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	11
Quadro	12	-	I -	Consumo de Látex Natural nos Principais Países - 1952/1962	12
Quadro	13	-	I -	Principais Estoques de Látex Natural - 1952/1962	12
Quadro	14	-	I -	Posição Mundial da Borracha Natural - 1900 /1962	13/14
Quadro	15	-	I -	Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Regenerada - 1952/1962	15
Quadro	16	-	I -	Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética - 1952/1962	16
Quadro	17	-	I -	Produção Mundial de Borracha Sintética - 1952/1962	17
Quadro	18	-	I -	Consumo Mundial de Borracha Sintética - 1952/1962	18
Quadro	19	-	I -	Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética - 1952/1962	19
Quadro	20	-	I -	Cotações Internacionais da Borracha - 1952/1962	20
Quadro	21	-	I -	Preços de Borracha no Mercado Internacional em 1962	21
Quadro	22	-	I -	Censo Mundial de Automóveis, Caminhões e Ônibus em Circulação - 31/12/1954 - 31/12/1962	21
Quadro	23	-	I -	Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - Américas - 31/12/1962	22
Quadro	24	-	I -	Europa Ocidental - 31/12/1962	23
Quadro	25	-	I -	Bloco Soviético - 31/12/1962	23
Quadro	26	-	I -	Oceânia - 31/12/1962	23
Quadro	27	-	I -	África - 31/12/1962	24
Quadro	28	-	I -	Ásia - 31/12/1962	24
SERIE ESTATISTICA NACIONAL :					
Quadro	29	-	N -	Evolução da Produção do Consumo de Borracha Natural no Brasil - 1939/1962	25
Quadro	30	-	N -	Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borrachas no Brasil -1939/1962	26
Quadro	31	-	N -	Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil - 1944/1962	27
Quadro	32	-	N -	Produção e Vendas de Borracha Natural Brasileira por tipo e qualidade, Volume e Valor - 1962	28
Quadro	33	-	N -	Volume e Valor das Compras de Borracha Natural no Brasil por unidade Federada - 1945/1962	29
Quadro	34	-	N -	Exportação de Borracha, Gomas e Resinas Brasileiras - 1827/1950	30
Quadro	35	-	N -	Consumo de Borracha no Brasil por Categoria de Manufatura - 1954/1962	31
Quadro	36	-	N -	Consumo por tipo de Borracha no Brasil - 1962	33/33/34
Quadro	37	-	N -	Produção de Veículos a Motor no Brasil por Categoria e Tipos - 1958/1962	35
Quadro	38	-	N -	Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas no Brasil - 1947/1962	36
Quadro	39	-	N -	Produção e Valor das Vendas de Materiais de Construção no Brasil - 1958/1962	36
Quadro	40	-	N -	Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para veículos a motor no Brasil - 1939/1962	37
Quadro	41	-	N -	Produção em Pêso de Pneumáticos e Câmaras-de-ar no Brasil - 1957/1962	38
Quadro	42	-	N -	Indices de Preços da Borracha Natural, Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil - 1939/1962	39
Quadro	43	-	N -	Consumo aparente de Pneumáticos p/Veículos a Motor no Brasil, 1959/1962	39
Quadro	44	-	N -	Veículos a Motor em Circulação no Brasil - dezembro de 1962	40

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS EM 1962

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
1.	A. Langruber & Cia. Ltda. x § * +	Rua Major Tofani, 20	Paulo de Frontin	RJ
2.	A. T. B. Fragetti Ltda. x	Rua Itaqueri, 843	São Paulo	SP
3.	Acumuladores Heroules do Brasil S. A. Ind. e Comercio de Metais x +	Av. Farrapos, 3276	Porto Alegre	RS
4.	Acumuladores Vulcânia S.A. x § * +	Rua Oscar Cintra Gordinho, 216	São Paulo	SP
5.	Adezite S.A. Produtos Adesivos x § * +	Rua Tabapuã, 918/930 - C.P. 297	São Paulo	SP
6.	Affonso & Barbosa Ltda. x § * +	Rua Maria Cândida, 1.142	São Paulo	SP
7.	Affonso Gabriotti Vulcanizações Sorocabana x	Rua Souza Pereira, 434	São Paulo	SP
8.	Alba S/A Adesivos e Laticinios do Brasil e America x	Rua Cons. Nanias, 14 - 13º and. C.P.438	São Paulo	SP
9.	Albekomak - Fab. de Máquinas para sapatos x	Rua Rio de Janeiro, 42-A	Belo Horizonte	MG
10.	Alesso S/A Material Ferroviario Ind. Com. e Imp. x	Av. Thomaz Edson, 2.229	São Paulo	SP
11.	Alexandre E. Noronha & Cia. x § * +	Trav. Francisco Marques, 57	Franca	SP
12.	Alfredo Bindevald - Art.Bor. Mammutt x	Av. Chicago, 49	Porto Alegre	RS
13.	Alfredo Schneider & Cia. x	Rua Jaú S/N	Novo Hamburgo	RS
14.	Alyes Michalski & Cia. Ltda. x § * +	Rua Viuva Claudio, 291	Rio de Janeiro	GB
15.	Americo Issa & Irmão x	Trav. do Triunfo, 17-A	São Paulo	SP
16.	Andino Ltda. x § * +	Av. D. Pedro II, 2363	Belo Horizonte	MG
17.	Antonio Antonucci x	Rua Santa Virginia, 4	São Paulo	SP
18.	Antonio Isaias de Oliveira § * +	Rua Silva Bueno, 7	São Paulo	SP
19.	Antonio Sacchetto & Filho . x	Rua Euclides Pacheco, 1.060	São Paulo	SP
20.	Arbame S/A Material Eletrico Metais e Ferragens x § * +	Rua São Sebastião, 716 - C.P. 7.020	São Paulo	SP
21.	Art. de Borracha Esponja Ltda. x § * +	Rua Silva Rêgo, 26	Rio de Janeiro	GB
22.	Art. de Borracha Hevea Ltda. . § * +	Rua Suassuí, 460	Belo Horizonte	MG
23.	Art. de Borracha Ibis Ltda. x	Est. Federal, Parada nº 52	São Leopoldo	RS
24.	Art. de Borracha Mesquita Ltda. x +	R. Força Publica, 147	São Paulo	SP
25.	Art. de Borracha Mucambo Ltda. x § * +	R. Miguel Calmon, 12	Salvador	BA
26.	Art. de Borracha Nazareth Ltda. § * +	R. Voluntários da Patria, 311	São Paulo	SP
27.	Art. de Borracha OK S/A x § * +	R. dos Remedios, 989 - C.P. 988	Recife	PE
28.	Art. de Borracha Reichling, Ltda. x * +	Av. Lavandisca, 546 (Sto. Amaro)	São Paulo	SP
29.	Art. de Borracha Rubberart Ltda. x § * +	R. Santa Maria, 239	São Paulo	SP
30.	Art. de Latex S/A § * +	R. Marechal Aguiar, 46	Rio de Janeiro	GB
31.	Assed Nasr & Stephan x § * +	R. Comendador Guimarães, 594	Ampero	SP
32.	Atilio Fuser & Stephan x	R. Mooca, 914	São Paulo	SP
33.	Atlantis Ind. e Com.de Representações Ltda. § * +	R. Araujo Lima, 191	Rio de Janeiro	GB
34.	Atlas Ltda. - Art. de Borracha em Geral § +	R. Baguary, 182, fundos (tatuape)	São Paulo	SP
35.	Auto Avenida Ltda. x § * +	Av. Santo Amaro, 1.086	São Paulo	SP
36.	Auto Plastico Industrial Wilson Ltda. § * +	R. Dias da Silva	São Paulo	SP
37.	Borbonite S/A Ind. de Borracha x	R. Ramiro Barcelos, 470	Porto Alegre	RS
38.	Borracha Fides Ltda. x	R. Viso. de Parnaiba, 2.565	São Paulo	SP
39.	Brascola Ltda. x § * +	R. Barão de Paranapiacaba, 93 conj.35 -	São Paulo	SP
40.	Brasitex Ind. e Com.de Auto Peças Ltda. x	R. dos Rodrigues, 380 - C.P. 2.977	São Paulo	SP
41.	Brinquedos Bandeirantes S/A x § * +	R. Cuiaba, 195 - C.P. 6798	São Paulo	SP
42.	Brooklin Amortecedores Ltda. * +	Caixa Postal, 12.038	São Paulo	SP
43.	C. Bastos & Cia. Ltda. x § * +	R. Joaquim Tavora, 1.299	São Paulo	SP
44.	Calçados Jacob S/A x	R. Marcilio Dias, 684 - C.P. 22	Novo Hamburgo	RS
45.	Calçados Siegal Ltda. x	Caixa Postal, 27	Hamburgo Velho	RS
46.	Camilo Ferrari & Cia. Ltda. Ind. de Calçados x	Rua Senador Vergueiro, 1.070	Limeira	SP
47.	Campeha S/A Ind. Art.Bor. e Calçados x § * +	R. Marajó, 136	São Paulo	SP
48.	Cardobrasil S/A Fab. de Guarnições de Corda x § * +	R. Fabia, 610 - C.P. 11.610 - Lapa	São Paulo	SP
49.	Casa da Borracha S/A x §.* +	R. do Senado, 185 a 187	Rio de Janeiro	GB
50.	Cezar & Bana - Fabrica Acre x § * +	R. Curuçá, 82 - Vila Maria	São Paulo	SP
51.	Cia. Brasileira de Artefatos de Latex x	R. Ururai, 223 - C.P. 15.557	São Paulo	SP
52.	Cia. Brasileira de Novidades Doceiras x	R. Couto Magalhães, 83-A	Rio de Janeiro	GB
53.	Cia. Brasileira de Plasticos Koppers x	R. Libero Badaro, 293 - conj. C. e D.	São Paulo	SP
54.	Cia. Brasileira de Prod. em Cim. Armado - Casa Sano S.A. x	R. Miguel Couto, 40	Rio de Janeiro	GB
55.	Cia. de Calçados Clark x	R. da Mooca, 1.291	São Paulo	SP
56.	Cia. Goodyear do Brasil Prod. de Borracha x § * +	Rua dos Prazeres, 284	São Paulo	SP
57.	Cia. Ind. Brasileira Calçados Vulcanizados Vulcabras S/A x § * +	Chacara Botão - C.P. 47	Jundiaí	SP
58.	Cia. Industrial São Paulo e Rio x	Av. Rio Branco, 80 - 12º and.	Rio de Janeiro	GB
59.	Cia. Johanson & Johanson do Brasil x	Av. do Estado, 5.459 - C.P. 136	São Paulo	SP
60.	Cia. Nacional de Navegação Costeira x	Av. Rodrigues Alves, 303/331	Rio de Janeiro	GB
61.	Cia. Nitro Química Brasileira x +	Pça. Antonio Prado, 33 - 6º, 7º e 8º	São Paulo	SP
62.	Cia. Paulista de Latex Ind. e Comercio § * +	R. Costa Aguiar, 438 - Ipiranga	São Paulo	SP
63.	Cia. Petroquímica Brasileira x	R. Libero Badaro, 293 - Conj. 15-B	São Paulo	SP
64.	Cia. Saad do Brasil x +	R. João Bricola, 24 - 13º and.	São Paulo	SP
65.	Cia. United Shoe Machinery do Brasil x	R. Prof. Olimpio de Melo, 1.774	Rio de Janeiro	GB
66.	Cofeco, Fabricadora de Correias Ltda. x § * +	R. Floriano Peixoto, 74 - C.P. 2	Sta.Barbara do Oeste	SP
67.	Comércio e Ind. Champion Ltda. § * +	R. Freire da Silva, 35 - Cambuci	São Paulo	SP
68.	Comércio e Ind. Oliveira Costa Ltda, x	R. do Acre, 36 - C.P. 2361	Rio de Janeiro	GB
69.	Commander S/A Ind. de Condutores Eletricos x +	R. Dias da Silva, 987	São Paulo	SP
70.	Condor S/A Ind. de Carrinhos e Brinquedos x § * +	R. Prudente de Morais, 265	São Paulo	SP
71.	Coral S/A Fab. de Tintas, Esmaltes, Lacas e Vernizes x	Av. Marginal S/Nº	Santo André	SP
72.	Correias Mercurio S/A Ind. e Comercio x § * +	Av. Senador Queiroz, 533	São Paulo	SP
73.	Cortume Belem Ltda. x	R. Arraial Zeze, s/n	Quixadá	CE
74.	Cortume Coqueiro S/A x	Estação de Arcadas	São Paulo	SP
75.	Cortume Franco Brasileiro x	R. Camaragibe, 79 - C.P. 8061	Barueri	SP
76.	Cortume Oswaldo Otto S.A. x	Caixa Postal, 46	Blumenal	SC
77.	D. L. R. Plasticos do Brasil S.A. x	R. Viso. de Taunay, nº 349	Sto. Amaro	SP
78.	D.S.Lourenço Ind. e Art. de Borracha x § * +	R. Henrique Scheid, 549 - C.P. 5.214	Rio de Janeiro	GB
79.	Danilo B.Noschang x	R. Frederico Linch, 1.049	Novo Hamburgo	RS
80.	Darly Pinto Alves & Cia. § * +	R. Barão de Tatuí, 487	São Paulo	SP
81.	Diana Prod. Tecnico de Borracha Ltda. x	R. Dressez, 431 - C.P. 8.962	São Paulo	SP
82.	Dill & Silva - Ind. Borracha Neogum x	R. Dr. João Ignacio, 504	Porto Alegre	RS
83.	Domingos Ferragini x	R. S. Francisco, 990 - C.P. 40	São Leopoldo	RS
84.	Dunlop do Brasil S/A Ind. de Borracha x § * +	R. Dna. Viridiana, 172 a 180 - C.P.2983	São Paulo	SP

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
85.	E.B.E.Q. Prod. Quimicos Ind. Ltda. x +	R. Domingos Fernandes,135	São Paulo	SP
86.	Emerich Ramberger x	R. Samuel Martins, 1.617 - C.P. 14.510.	São Paulo	SP
87.	Empresa Nacional Prod. de Borracha Ltda. x § * +.	R. Teodoro da Silva, 707	Rio de Janeiro	GB
88.	Enderle & Lopes Ltda. x	Av. Moema, 174	São Paulo	SP
89.	ERMA Fab. de Art. de latex Ltda. x	R. dos Invalidos, 123	Rio de Janeiro	GB
90.	F. Orlandi S/A - Ind. e Comercio § * +	R. Libero Badaro, 480	São Paulo	SP
91.	F. Xavier Kunst & Cia. x	Bairro Canudos - C.P. 67	Hamburgo Velho	RS
92.	Fabrica de Adesivos Atlas S/A x § * +	R. Alfredo Pujol, 1.009	São Paulo	SP
93.	Fabrica de Artefatos de Borracha Adnaloy Ltda. x § * +	R. Catarina Braida, 91	São Paulo	SP
94.	Fabrica de Artefatos de Borracha Gestari S/A x § * +	R. Nhonhô Livramento, 1.258 - C.P. 34 .	Monte Alto	SP
95.	Fab. de Artefatos de Borracha Cruzeiro S/A x § * +	R. Gasper Fernandes, 468	São Paulo	SP
96.	Fab. de Art. de Borracha Cury x § * +	R. Fernandes Pinheiro, 254	São Paulo	SP
97.	Fab. de Art. de Borracha Esporte Ltda. x § * + ..	Av. Jandira, 595 - Indianopolis	São Paulo	SP
98.	Fab. de Art. de Borracha Fabo Ltda. x	Av. Getulio Vargas, 1.909	São Leopoldo	RS
99.	Fab. de Art. de Borracha Seguirit x § * +	Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 368 ..	São Paulo	SP
100.	Fab. de Art. de Latex S. Roque Ltda. x § * +	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	GB
101.	Fab. de Cafe e Chocolate Moinho de Ouro x	R. Maraba, 83/85	Rio de Janeiro	GB
102.	Fab. de Calçados Nejuco S/A x	R. Santana, 283 - C.P. 242	Porto Alegre	RS
103.	Fab. de Calçados UNO - Aran Suzmayan x	R. Carlos Souza Nazareth, 65	São Paulo	SP
104.	Fab. de Calçados Vulcasol x	R. Roma, 229	São Paulo	SP
105.	Fab. de Cola de Borracha Solex Ltda. x +	Av. Rio Branco, s/nº	Taquara	RS
106.	Fab. de Correias Universal A. Gomes x § * +	R. das Pitangueiras, 192 - C.P. 264	Jundiai	SP
107.	Fab. de Encaradeiras Lustrene S.A. x	Est. Vicente de Carvalho, 1.151	Rio de Janeiro	GB
108.	Fab. de Resistencias, aparelhos e Art. Eletricos Ltda. x	R. 7 de março, 69-A	Rio de Janeiro	GB
109.	Fab Fiel Ltda. x § * +	R. Guiçourus, 225	São Paulo	SP
110.	Fab. Germade Ltda. x	R. Cesario Alvim, 602/634	São Paulo	SP
111.	Fab. Gunther Wagner S.A. x	R. Melo e Souza, 86	Rio de Janeiro	GB
112.	Fab. Phenix Prod. Quimicos Ltda. § * +	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	GB
113.	Fab. Piratininga de Art. de Borracha Ltda. x § * +	Av. Vital Brasil, 271 - C.P. 5.997	São Paulo	SP
114.	Fab. de Tecidos e Art. de Bor. Caçapava x § * + .	R. São Leopoldo, 372/376 - C.P. 10.590.	Caçapava	SP
115.	"Felmar" Ind. e Comercio Ltda. x	R. dos Italianos, 967	São Paulo	SP
116.	Fernando Gasco Ramisa x * +	R. Dr. Oliveira, 317	Aparecida do Norte	SP
117.	Ferodo S/A Lonas para Freios x § * +	R. João Adolfo, 118 - 1º and. s/103	São Paulo	SP
118.	Ficap - Fios e Cabos Plasticos do Brasil S/A x .	R. do Carmo, 8 - 9º and.	Rio de Janeiro	GB
119.	Fidelis Wolf x § * +	R. 29 de Outubro, 58	Jaragua do Sul	SC
120.	Filax S/A União Sul Americana Prod. Plasticos x .	R. Atucuri, 12 - C.P. 14.037	São Paulo	SP
121.	Fixan S/A Adesivos x	R. Bras Cardoso, 531	São Paulo	SP
122.	Frederico Basile § * +	R. Guarana, 123	São Paulo	SP
123.	Freios Gots Auto Partes S/A x § * +	R. Leonardo da Vinci, 264 (Sto. Andre).	São Paulo	SP
124.	Freios & Sinais do Brasil S/A x	R. 1º de Março, 122 - C.P. 422	Rio de Janeiro	GB
125.	Galocha Moderna S.A., x § * +	R. Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	GB
126.	Geiss S/A Ind. e Comercio x	Av. Cel. Dico, 329	Ijui	RS
127.	Getoflex S/A Ind. e Comercio x	Av. Rotary, 281	Guarrulhos	SP
128.	Giovani Sbafi x	R. Silva Rego, 27-A	Rio de Janeiro	GB
129.	Good-Brak - Ind.de Art.de Bor. Ltda. x § * + ...	R. Itapiracaba, 227	São Paulo	SP
130.	Guilherme Ludwig - Ind. de Couros S/A x	Caixa Postal, 25	Novo Hamburgo	RS
131.	H. Casini x	R. Luiz Câmara, 217	Rio de Janeiro	GB
132.	Hauschild & Cia. Ltda. x	Av. Teodorico Fonseca, 605	São Leopoldo	RS
133.	Helca Industrial Ltda. § * +	R. Prudente de Morais, 1.102	São Paulo	SP
134.	Hercules S/A Ind. Com. Calçados e Art.de Bor. x .	R. Dr. Ubaldino do Amaral, 68	São Paulo	SP
135.	Herminio & Monteiro Ltda. x	R. Silva Bueno, 1.996	Ipiranga	SP
136.	Hoezel S/A. Ind. Reunidas Mercur x § * +	R. Cristovão Colombo, s/nº - C.P. 41 ..	Sta. Cruz do Sul	RS
137.	Imab Ltda. Ind. de Moldes p/Art.de Borracha +	R. Lima Coutinho, 1.614	São Paulo	SP
138.	Inazio Terrana x	R. Americo Brasiliense, 1.657	Sto. Amaro	SP
139.	Ind. de Acessorios Bufalo Ltda. x § * +	R. Padre Machado, 250	São Paulo	SP
140.	Ind. de Aparelhos Eletricos Victor Ltda. x * + ..	R. Campos Largo, 115	São Paulo	SP
141.	Ind. Arca, Ltda. x § * +	R. dos Lucas, 59 - (Braz)	São Paulo	SP
142.	Ind. de Art. de Bor. "AC" Ltda. x	R. Herval, 1.182 - (Belem)	São Paulo	SP
143.	Ind. de Art. de Bor. Benflex Ltda. x	R. Silva Bueno, 991	São Paulo	SP
144.	Ind. de Art. de Bor. Bins Ltda. x	Av. Getulio Vargas, s/nº	São Leopoldo	RS
145.	Ind. de Art. de Bor. Borlex S/A x § * +	Av. Martin Afonso de Souza, 65	S.Jose do R.Preto	SP
146.	Ind. de Art. de Bor. Brasilia Ltda. x § * +	R. Bonfim, 66	São Paulo	SP
147.	Ind. de Art. de Bor. Ciber Ltda. x	R. Augusto Stelfeld, 913 - C.P. 198	Curitiba	PR
148.	Ind. de Art. de Bor. Danesi S/A x § * +	R. S. Leopoldo, 546	São Paulo	SP
149.	Ind. de Art. de Bor. Franca Ltda. x	R. São Paulo, 1.267 - C.P. 3	São Leopoldo	RS
150.	Ind. de Art. de Bor. Ibracil x * +	R. Monte Alegre, 177	S.Caetano do Sul	SP
151.	Ind. de Art. de Bor. Imbortex * +	Alameda dos Maracatins, 209	São Paulo	SP
152.	Ind. de Art. de Bor. Indutex x	R. Grecia, 3	São Paulo	SP
153.	Ind. de Art. de Bor. Ipê Ltda. x	R. Julio Coleço, 30	São Paulo	SP
154.	Ind. de Art. de Bor. Mecânica Benfica L. x	R. Serra do Botucatu, 2.241 - C.P.14056	São Paulo	SP
155.	Ind. de Art. de Bor. Medianeira Ltda. x +	Av. Sebastião Amoretti, s/n	Taquara	RS
156.	Ind. de Art. de Bor. Mil e Um Ltda. x § * +	Av. Guilherme Gotching, 441	São Paulo	SP
157.	Ind. de Art. de Bor. M.K.O. x § * +	R. Cônego Ladeira, 26	São Paulo	SP
158.	Ind. de Art. de Bor. Nebraska Ltda. x	R. Maria Marcelina, 992	São Paulo	SP
159.	Ind. de Art. de Bor. Olimpico x § * +	Alameda Nhambiquara, 1.453	São Paulo	SP
160.	Ind. de Art. de Bor. Omega Ltda. x	R. Gama Cerqueira, 385	São Paulo	SP
161.	Ind. de Art. de Bor. Paulistana x * +	R. Carlito, 646	São Paulo	SP
162.	Ind. de Art. de Bor. Ribeiro Sanches S/A § * + ..	R. Teixeira Ribeiro, 590 - C.P. 671	Rio de Janeiro	GB
163.	Ind. de Art. de Bor. Rolotex Ltda. x	R. Taquari, 1.049 - Armazem 90	São Paulo	SP
164.	Ind. de Art. de Bor. Ruffo Ltda. x § * +	R. São Benedito, 84	Limeira	SP
165.	Ind. de Art. de Bor. Ruzi Ltda. x § * +	Av. Industrial, 2.274	Sto. André	SP
166.	Ind. de Art. de Bor. Samp Ltda. x § * +	R. Valentim Magalhães, 229	São Paulo	SP
167.	Ind. de Art. de Bor. Stanis Ltda. x	R. da Alfandega, 134 - 1º and.	Rio de Janeiro	GB
168.	Ind. de Art. de Bor. Vanter Ltda. x	R. Orville Derby, 76	São Paulo	SP
169.	Ind. de Art. de Bor. Vera Lucia Ltda. x § * + ..	R. Florianopolis, 385	São Paulo	SP
170.	Ind. de Art. de Bor. Vesper x	R. Conde Frontin, 1.484	São Paulo	SP
171.	Ind. de Art. de Bor. Vilco Ltda. x § * +	R. Corrientes, 29 - C.P. 11.520	São Paulo	SP
172.	Ind. de Bor. Caravellas Ltda. * +	R. Francisco Dias Velho, 332	São Paulo	SP

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
173.	Ind. do Bor. Motoflex S.A. x	Av. Andaraí, s/n - C.P. 2.531	Porto Alegre	RS
174.	Ind. Brasileira de lapis Fritz Johansen x § * +	R. Tito, 88 - C.P. 11.503	São Paulo	SP
175.	Ind, de Calçados Cruzeiro Ltda. x	R. Jau, s/nº - C.P. 39	Novo Hamburgo	RS
176.	Industria de Impermeabilizantes Paulsen x	R. México, 3 - 2º	Rio de Janeiro	GB
177.	Ind. e Com. de Adesidos Irlimac Ltda. § * +	R. dos Coroados, 152	São Paulo	SP
178.	Ind. e Com. de Art. Bor. Amapá Ltda. x § * +	Alameda dos Jurupis, 180 (Indianopolis).	São Paulo	SP
179.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Metal Regebor Ltda. x § * +	R. Serra Bragança, 866	São Paulo	SP
180.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Vitagliano § *	R. Nerval de Gouveia, 133	Rio de Janeiro	GB
181.	Ind. o Com. de Bor. São Leopoldo Ltda. x	R. João Leopoldo, 152	São Paulo	SP
182.	Ind. e Com. de Calçados Arco-flex S/A x § * +	R. Barão de Itapetininga - 151 S/143	São Paulo	SP
183.	Ind. e Com. de calçados Strong Ltda. x § * +	R. Conselheiro Belizario, 53	São Paulo	SP
184.	Ind. e Com. Fortalit Ltda. x § * +	R. Costa Aguiar, 59	São Paulo	SP
185.	Ind. e Com. Lecorte Ltda. - Etrocal x	R. Xavier de Toledo, 459	Sto. André	SP
186.	Ind. e Com. Primicia Ltda. x *	R. Carneiro Leão, 217	São Paulo	SP
187.	Ind. e Com. Ricardo Putz Ltda. x	R. Pelotas, 470	São Paulo	SP
188.	Ind. e Com. Wydersen Ltda. x * +	R. Souza Lima, 21 a 27 - C.P. 5352	São Paulo	SP
189.	Ind. de Condutores Eletricos S/A "IMBRAC" x § * +	R. Maria Paula, 35	São Paulo	SP
190.	Ind. de Cortiça Funchal Ltda. x	R. Prates, 858 - C.P. 5.334	São Paulo	SP
191.	Ind. Delatex Ltda. x	R. Benjamin Constant, 1.662	Porto Alegre	RS
192.	Ind. Especializada de Bor. Sky Ltda. § * +	Av. Sta. Marina, 1357 a 1361	São Paulo	SP
193.	Ind. de Flocagem Kota Ltda. x	R. Padre Antonio Sá, 237	São Paulo	SP
194.	Ind. de Máquina Zacaria x § * +	R. Florêncio de Abreu, 126 - C.P. 3.616	São Paulo	SP
195.	Ind. de Moldes Mec. Estamparia Comsta Ltda. x +	R. Cariolano, 666	São Paulo	SP
196.	Ind. de Mec. de Peças p/Automoveis Super-Test Ltda. x § * +	R. Inácio, 20 - Vila Zelina	São Paulo	SP
197.	Ind. de Peças p/Automoveis Steola S/A x	R. Padre Adelino, 1.574 a 1604	São Paulo	SP
198.	Ind. Perez de Art. de Bor. Ltda. x § * +	R. Basilio da Cunha, 607	São Paulo	SP
199.	Ind. Pneumaticos Firestone S/A x § * +	Caixa Postal, 8.177	São Paulo	SP
200.	Ind. Quimica Amapa do Sul Ltda. § * +	R. João Antonio Silveira, s/n	Novo Hamburgo	RS
201.	Ind. Quimica Amysul Ltda. x	R. Antonio Kroeff, s/n	Novo Hamburgo	RS
202.	Ind. Quimica Good-Luck Ltda. § * +	R. Joaquim Ramalho, 1475 - C.P. 12.013	São Paulo	SP
203.	Ind. Quimica Star Ltda. x	Av. Sertorio, 1.091	PortoAlegre	RS
204.	Ind. Quimica Sul Fluminense Ltda. § * +	R. Moreira dos Santos, 246	Barra do Piraí	RJ
205.	Ind. Quimica UNA Ltda. x	R. Antonio Pais, 135	São Paulo	SP
206.	Ind. Reunidas Dondent Ltda. +	R. Força Publica, 252	São Paulo	SP
207.	Ind. Rio Grandense de Bor. Ltda. IRBOR x § * +	Av. Otto Niemeyer, 1.252 - Tristeza	Porto Alegre	RS
208.	Ind. Soares S/A Borracha e Metais x § * +	Av. Jurema, 184	São Paulo	SP
209.	Ind. de Tenis e Art. Bor. Iris Ltda. x § * +	R. Visconde de Parnaiba, 1513 - CP 3542	São Paulo	SP
210.	Ind. York S/A Produtos Cirurgicos x § * +	R. Prof. Arrigio Gonzaga, 435 - CP 8693	São Paulo	SP
211.	Industrial Metalflex Ltda. x	R. Oswaldo Aranha, 390	Porto Alegre	RS
212.	Industrial Paulista de Borrachas Ltda. x § * +	Via Raposo Tavares, km 55	São Paulo	SP
213.	IPAB - Ind. Paulista de Art. de Borracha S/A x § * +	R. Patrocinio, 652	Ribeirão Preto	SP
214.	Ipiranga S/A Cia. Brasileira de Petroleo x	Caixa Postal, 56	Porto Alegre	RS
215.	Irmãos Arnolde & Romanato x § * +	R. Cajuru, 664 (Belem)	São Paulo	SP
216.	Irmãos Daud & Cia. Ltda. x § * +	R. Oratorio, 88	São Paulo	SP
217.	Irmãos Pedersolo x § * +	Av. Rangel Pestana, 899	São Paulo	SP
218.	Irmãos Sagula - Lam. Jaboticabalense de Pneus x § * +	R. São Sebastião, 74	Jaboticabal	SP
219.	Irmãos Silva x § * +	R. Gonçalves Dias, 245	São Paulo	SP
220.	Irmãos Weber - Fab. Tintas Vern.p/calçados x	R. Mena Barreto, 28	Hamburgo Velho	RS
221.	Isidoro Perezza x * +	R. Pres. Roosevelt, 1.142	Limeira	SP
222.	J. A. Taveira - Ind. e Com. de Colas x	Pça. Pio x 78 - 8ª and. S/804	Rio de Janeiro	GB
223.	J. Boudin Ind. Art. de Borracha x § * +	R. Venâncio Ayres, 900 - C.P. 5896	São Paulo	SP
224.	J. Ruiz & Cia. x § * +	Av. Celso Garcia, 2.522 - C.P. 5.069	São Paulo	SP
225.	João Maggion x	R. dos Italianos, 42	São Paulo	SP
226.	João Rodrigues x	R. Cal. Lecoor, 1.144	São Paulo	SP
227.	Jorge Waquim x	R. Senador Teodoro Pacheco, 978	Teresina	PI
228.	Jose Tomaz x § * +	Alameda dos Anapurus, 497 - Indianopolis	São Paulo	SP
229.	Juscelino Aguiar & Filhos +	Rua dos Pampas, 434	Belo Horizonte	MG
230.	Klimax Ind. Com. de Art. de Bor. Ltda. x § * +	R. Miller, 548/560	São Paulo	SP
231.	L. C. Santiago & Cia. x	R. João Tiburcio, 23	Caruaru	PE
232.	Labor S/A Ind. de Art. de Borracha x § * +	R. Itapira, 133 - C.P. 10.540	São Paulo	SP
233.	Labortex Ind. Com. Art. Bor. Latex. Imp. e Exp. x § * +	Av. Rio Branco, 391 - 8º and.	São Paulo	SP
234.	Ladislau Bogiel x	Av. Getulio Vargas, 932	São Leopoldo	RS
235.	Liceu Artes e Oficios de São Paulo x	R. João Teodoro, 535	São Paulo	SP
236.	Lonaflex S/A Guarnições p/Freios x	R. Augusto Miranda, 408	São Paulo	SP
237.	Luis Kirchner x § * +	R. Corrientes, 53	São Paulo	SP
238.	Mangotex Ind. de Art. de Borracha Ltda. x	R. Azevedo Soares, 988	São Paulo	SP
239.	Manoel Erico Machado x § * +	R. Cal. Couto de Magalhães, 490	Porto Alegre	GB
240.	Manoel Carrione S/A Prod. Quim. Fab. Enigma x § * +	R. Pedro Alves, 95	Rio de Janeiro	GB
241.	Manufatura de Art. de Bor. Duplex x § * +	R. Casemiro de Abreu, 624 - C.P. 3.899	São Paulo	SP
242.	Manufatura de Art. de Bor. Marbo Ltda. § * +	R. Barão de São Felix, 182	Rio de Janeiro	GB
243.	Manufatura de Art. de Bor. Nogam, S/A x § * +	R. Madre Cabrini, 364	São Paulo	SP
244.	Manufatura de Artigos de Bor. e Plast. Page x § * +	R. Braulio Gomes, 25 - C.P. 2437	São Paulo	SP
245.	Manufatura Goldnberg Ltda. x	R. José Paulino, 126	São Paulo	SP
246.	Mapassi S/A Ind. e Comercio x § * +	R. dos Invalidos, 96 - loja	Rio de Janeiro	GB
247.	Mario Destefani x § * +	R. Deputado Otavio Lopes, 304	Limeira	SP
248.	Marsicano S/A Ind. de Con. Eletricos § * +	R. Boa Vista, 133 - 8º and.	São Paulo	SP
249.	Martin Irmãos & Sobrinhos x	R. 28 de setembro, 327	Sta. Cruz do Sul	RS
250.	Matheus Caramico & Cia. Ind. Colas Bertoncini x § * +	R. México, 243	São Paulo	SP
251.	Mecânica Scherer Ind. e Com. +	R. 21 de Abril, 291	São Paulo	SP
252.	Mechânica Urânia Ltda. x	Av. Farrapos, 567/579	Porto Alegre	RS
253.	Mercadante & Filhos Ltda. x	R. Antonio Macedo, 167	São Paulo	SP
254.	Mercedes Calmenero de Castro § * +	R. Castelo Branco, 220	Rio de Janeiro	GB
255.	Metafil, Ind. e Com. Ltda. x § * +	R. Fábia, 653	São Paulo	SP
256.	Metalurgica Levorim S/A x § * +	R. Ezequiel Ramos, 441	São Paulo	SP
257.	Miguel Agostinho Peroz & Filhos Ltda. x	R. Bernardino de Campos, 49	Campinas	SP

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
258.	Miguel Esper Sobrinho - Ind.de Art.de Bor. "Esper"x	Alameda Goitacáses, 268	São Paulo	SP
259.	Minnesota Manufatureira e Mercantil Ltda. x § * +	Caixa Postal nº 123	Campinas	SP
260.	Monitora S/A Ind. e Comercio x	Av. Mofarrej - Vila Leopoldina - C.P.366	São Paulo	SP
261.	Montemor Ind.de Bor. Ltda. x * +	Av. 11 de junho, 734	São Paulo	SP
262.	Moto Rubber Bor. Ind. e Com. Ltda. § *	R. Ferreira de Araujo, 114	Rio de Janeiro	GB
263.	Mucillo & Cia. Ltda. x	R. Rio Bonito, 319	São Paulo	SP
264.	Nailotex S.A. Tecelagem e Confecções x § * +	R. do Cortume, 42	São Paulo	SP
265.	Nelson Souza & Irmãos, Ltda. x § * +	R. Alcântara, 606 - Vila Maria	São Paulo	SP
266.	Novatração Pneus de Tratores S/A x § * +	R. Caio Gracchо, 68 - C.P. 8.883	São Paulo	SP
267.	Panzolo & Cia. Ltda. x	Av. Sta. Catarina, 756	São Paulo	SP
268.	Parsch do Brasil Ind.e Com.de Mangueiras Ltda. x *.	R. Alegrete, 766	São Paulo	SP
269.	Pinna & Cia. x	R. Catumbi, 32 - 1º conj. 15	São Paulo	SP
270.	Piramides Ind.e Com.de Art.de Borracha x § * +	R. Tuiuti, 1.714	São Paulo	SP
271.	Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira x § * +	R. Florêncio de Abreu, 194 - C.P. 7.163.	São Paulo	SP
272.	Pneus General S/A x § * +	Av. Presidente Wilson, 165 - 9º and.	Rio de Janeiro	GB
273.	Prema - Preservação de Madeiras S/A x	R. 7 de abril 343/306 a 309 - C.P.6798	São Paulo	SP
274.	Produtos Eletricos Art. Bor. Sannati S/A x § * +	R. dos Coqueiros, 542 - C.P. 485	Sto. André	SP
275.	Produtos Lev Ltda. x § * +	R. Cap. Faustino Lima, 309 a 319	São Paulo	SP
276.	Produtos Salasem x § * +	R. Luiz Afonso, 307	Porto Alegre	RS
277.	Produtos Phoenix S/A Cirurgicos e farmaceuticos x	R. Ana Neri, 980	São Paulo	SP
278.	Produtos Quimicos Derex Ltda. x	Av. "A" 551, Vila Leopoldina	São Paulo	SP
279.	Produtos Quimicos Thot Ltda. x * +	Viaduto 9 de julho, 181 - S/1006	São Paulo	SP
280.	Publicano & Cia. +	Av. Rio Branco, 667 - C.P. 14	Franca	SP
281.	Puçci & Cia. Manufatura de Bor. Amazonas x § * +	Av. Santos Dumont, 222 - C.P. 241	Linha Mogiana	SP
282.	Quimica Industrial Indaia Ltda. x	R. Dr. Hildebrand, 219 - C.P. 160	São Leopoldo	RS
283.	Quimica Industrial Moura Ltda. x	R. Nogueira da Gama, 38	Rio de Janeiro	GB
284.	R.G.A. Produtos de Bor. Ltda. x § * +	R. Joaquim Ramalho, 1382 - C.P. 10.178	São Paulo	SP
285.	Raffo Italo Simões x * +	Vila Cachoeirinha, Mun.de Gravatai - Faixa 2.082	Porto Alegre	RS
286.	Raphael Rodrigues x § * +	R. Dr. Magessi, 25	Rio de Janeiro	GB
287.	Ravel S/A Com.Ind.Importadora x § * +	Av. Lins de Vasconcelos, 2468	São Paulo	SP
288.	Red Art. de Bor. Ltda. x	R. Vidal de Negreiros, 109	Recife	PE
289.	Renato da Gama x § * +	R. Pimenta Bueno, 248 - fundos	São Paulo	SP
290.	Robert Tunson Colas p/calçados x § * +	R. Guilherme Tell, 30 - Bairro Rudge Ramos	S. Bernardo do Campo	SP
291.	Rocca R.J. Aloise S/A Ind. e Com. x	Av. Pres. Roosevelt, 315	Porto Alegre	RS
292.	Roubaud Ind. e Com. de Bor. S/A x § * +	R. General Jose Cristino, 64	Rio de Janeiro	GB
293.	Rubberlex S/A Ind. e Comercio x	R. Gago Coutinho, 365 - fundos	São Paulo	SP
294.	S.A. Cotonifício Gávea x	Av. Presidente Vargas, 463	Rio de Janeiro	GB
295.	S.A. Estamparia Colombo x	R. Mariz e Barros, 824	Rio de Janeiro	GB
296.	S.A. Fabricas Orion x § * +	R. Joaquim Carlos, 71	São Paulo	SP
297.	S.A. Ind. Reunidas F. Matarazzo x	Pça. Patriarca, s/n - C.P. 86	São Paulo	SP
298.	S.A. Materiais Elétricos Sane x § * +	R. Saúde, 90 - Vila Leopoldina	São Paulo	SP
299.	S.A. Superba Grande - Fab. Art. Bor. x	R. São Bento, 5	Rio de Janeiro	GB
300.	S. Penna Ind. Com. Art. de Bor. x § * +	R. Antonio de Barros, 400	São Paulo	SP
301.	Saad & Cia. Ltda. x § * +	R. Carlos Petit, 23	São Paulo	SP
302.	Sabo S/A Ind. e Comercio x	Av. Sta. Catarina, 866	São Paulo	SP
303.	Safir S/A Ind. e Comercio x § * +	R. Carlos Viccari, 306 a 312	São Paulo	SP
304.	São Paulo Alpargatas S/A x § * +	R. Dr. Almeida Lima, 1.130	São Paulo	SP
305.	Sapateria Lopes - Otavio Lopes x	R. Coronel Bizerril, 303 a 307	Fortaleza	CE
306.	Saresola & Abaurrea Ltda. x	R. 24 de maio, 29 - loja 3	Rio de Janeiro	GB
307.	Saturnia S/A Acumuladores x	R. Ministro Ferreira Alves, 902	São Paulo	SP
308.	Schiling Hiller S/A Industrial e Comercial x	R. Teofilo Otoni, 44	Rio de Janeiro	GB
309.	Serrichio & Ficarelli x § * +	R. Xavier de Almeida, 585	São Paulo	SP
310.	Sherwin Williams do Brasil S/A Tintas e Vernizes x.	Av. Jandira, 192	São Paulo	SP
311.	Sica - Soc. Industrial de Art. e Artes Graficas L. § * +	Av. Calogeras, 15	Rio de Janeiro	GB
312.	Sigla S/A Ind. e Com. de Art. de Borracha x	R. Dr. João Batista de Lacerda, 624	São Paulo	SP
313.	Sintequímica do Brasil Ltda. x	Largo dos Peixinhos, 90 - Olinda -	Recife	PE
314.	Soares Produtos de Borracha Ltda. x § * +	R. Julia Cortines, 21 - Eng. da Rainha	Rio de Janeiro	GB
315.	Sociedade Industrial Art.de Bor.Soinarbo L. x § +	R. Verpasiano, 111	São Paulo	SP
316.	Sociedade Industrial de Bor. Elastic S/A x ; * +	R. Abilio Soares, 1.201	São Paulo	SP
317.	Sociedade Mecânica p/Ind.e Lavoura S/A "Somil" x	R. João Bento, 5	Rio de Janeiro	GB
318.	Sociedade Tecnica Flint do Brasil Ltda. § * +	R. Dom Duarte Leopoldo, 46	São Paulo	SP
319.	Solar - Ind. de Prod. para calçados Ltda. x § * +	Av. Automóvel Club, 1.487	Rio de Janeiro	GB
320.	Superchi Irmãos & Cia. Ltda. x § * +	Av. Gerimario Dantas, 1.127	Rio de Janeiro	GB
321.	Tavano Imtp. e Exp. e Ind. Alimentícia L. x	R. Mayrink Veiga, 4 - 17º and.	Rio de Janeiro	GB
322.	Tecelagem de Cadarços Itatiaia S/A x	R. Elisa Whitaker, 120	São Paulo	SP
323.	Telpizov Ind. e Com. Ltda. João Telpizov x	Av. Guarrulhos, 2.546 - C.P. 20.054	São Paulo	SP
324.	Triconal S/A Ind. e Comercio x § * +	R. Padre Raposo, 47	São Paulo	SP
325.	Tubest Ind. de Tubos Flexiveis S/A x	Av. Pres. Vargas, 642	Rio de Janeiro	GB
326.	United States Rubber Internacional do Brasil S/A x § * +	R. D. Viridiana, 158	São Paulo	SP
327.	Universal Borracha Ltda. x § * +	Av. Farrapos, 334 e 354	Porto Alegre	RS
328.	V. Alonso x +	Pça. da Sé, 270 S/401	São Paulo	SP
329.	Viuva Campos & Cia. Ltda. § * +	R. Oratorio, 568 - fundos - pavilhão 8-B	São Paulo	SP
330.	Viuva Dorval Quadrado & Cia. Ltda. x	Av. Ceará, 1.370	Porto Alegre	RS
331.	Vulcan Art. de Bor. S/A x	Av. Pres. Vargas, 309 - 18º and.	Rio de Janeiro	GB
332.	West do Brasil S/A Com. e Ind. x +	Av. Pres. Vargas, 2396	São Paulo	SP

NOTAS : x - Fábricas que prestaram informações estatísticas em 1961

§ - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1957

* - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1958

\+ - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1959

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SECRETARIA

Secretário:
Levy de Campos Moura

Serviço de Tesouraria e Administração:
Chefe: Luiz Olivier Borges Teixeira

Assessoria Jurídica:
Jarbas Alfredo Duarte
Rosa de Souza Santos

Assessoria Técnica:
Chefe:
Alfredo Anibal Gantois Chaves

Departamento Técnico:
Chefe: Pedro Delarue Tolentino
Subchefe: Milton Corrêa da Costa

Secção de Cotas de Matérias-Primas
Chefe: Adelziro Figueiredo de Oliveira

Secção de Importação e Exportação
Chefe: Augusto Faustino dos Santos e Silva

Secção de Estatística
Chefe: José Samico de Oliveira

Serviço de Expediente
Chefe: Dora da Cunha Braga

Serviço Gráfico do I. B. G. E.